



Serie 14

**14.1**

(1) Una guitarra tiene 6 cuerdas. ¿Cuántas cuerdas tienen 7 guitarras?

42 cuerdas

(2) En una fábrica de latas trabajan 1000 personas. Marchan 500 de vacaciones. ¿Cuántas personas quedan?

500 personas

(3) Bea tiene 48 revistas y Adelina tiene la mitad. ¿Cuántas revistas tienen entre las dos?

72 revistas

(4) Alex bebe 2 vasos de leche cada día. ¿Cuántos habrá bebido en tres semanas?

42 vasos

(5) Queremos repartir 320 croquetas entre 16 personas. ¿Cuántas tocan a cada uno?

20 croquetas

14.2

(1) Tenemos una remesa de paquetes de harina de cuarto de kilo. En total pesa nueve kilos. ¿Cuántos paquetes hay?

36 paquetes

(2) Un avión vuela a una velocidad de 800 kilómetros por hora. Cuál distancia habrá recorrido tras 4 horas?

3200 km

(3) En cincuenta cajas de 60 tomates cada una, ¿Cuántos tomates hay?

300 tomates

(4) Si un cable vale 12 euros el metro. ¿Cuántas dinero costarán tres cuartos de metro?

90 euros

(5) Hace 2 años que tuve un hermano. Entonces tenía 10 años. ¿Cuánto suman las nuestras edades ahora?

14 años

14.3

(1) ¿Cuántos litros de agua hay en un depósito de 4000 litros, si está lleno hasta un cuarto de su capacidad?

1000 litros

(2) Si tengo botellas de un tercio de litro. ¿Cuántas botellas puedo llenar con 8 litros?

24 botellas

(3) Tres canciones de un disco duran respectivamente 4 minutos 40 segundos, 2 minutos 35 segundos. ¿Cuánto tiempo tardo en escuchar las dos canciones?

7 minutos y 15 segundos

(4) Si el perímetro de un hexágono regular es de 72 centímetros. ¿Cuánto mide un lado?

12 centímetros

(5) ¿Cuántas medias mandarinas hay en 7 mandarinas y media?

15 medias mandarinas

14.4

(1) ¿Cuánto pesan en total 9 panes de kilo, 9 de medio y 9 de kilo y medio?

27 kilos

(2) Si compro galletas a 80 euros el kilo, cuánto me costarán 2 kilos?

160 euros

(3) ¿Cuántas medias sandías hay en 2 sandías y media?

5 medias sandías.

(4) Cada media hora hago 8 problemas. ¿Cuántos habré hecho en 4 horas?

64 problemas

(5) En un cine hay 450 asientos, 100 de los cuales están ocupados. ¿Cuántos asientos quedan libres?

350 asientos

14.5

(1) ¿Cuántas medias manzanas hay en 7 manzanas y media?

15 medias manzanas

(2) Si un lado de un pentágono regular mide 15 centímetros, ¿cuál será el perímetro?

75 centímetros

(3) ¿Cuántas ruedas tienen 2 motos y 5 coches?

24 ruedas

(4) Si tuviera 20 cuartos de litro, cuánto me faltaría por tener 20 litros?

15 litros

(5) Tengo que cambiar el cable de la estufa de 6 m y medio. Compró 20 m de cable eléctrico. ¿Cuánto me ha sobrado?

13 metros y medio

14.6

(1) ¿Cuántas medias docenas hay en dos docenas y media de pañuelos?

5 medias docenas de pañuelos

(2) ¿Cuánto valen 5 metros de cable a 70 euros el metro?

350 euros

(3) Una guitarra tiene 6 cuerdas. ¿Cuántas cuerdas tienen 15 guitarras?

90 cuerdas



(4) Reparte 10 libros entre dos chicos de manera que uno tenga ocho libros más que el otro.

y 9 libros

(5) Un avión vuela a una velocidad de 600 kilómetros por hora. Cuál distancia habrá recorrido tras 4 horas?

2400 kilómetros

14.7

(1) Tengo 5 billetes de 5 euros a cada hucha. Tengo dos huchas. ¿Cuántos dineros tengo?

50 euros

(2) ¿Cuántos meses hay en 3 años?

36 meses

(3) ¿Cuánto valen 4 metros de cinta a 60 euros el metro?

240 euros

(4) Carmen tiene 100 euros y Rosalía tiene la mitad. ¿Cuántos euros tienen entre las dos?

125 euros

(5) ¿Cuántas pilas de 25 paquetes se pueden hacer con 600 paquetes?

24 pilas

14.8

(1) Siete cajas de pañuelos valen 140 euros. ¿Cuánto vale cada una ?

20 euros

(2) ¿Cuántos cuartos hay en 4 horas?

16 cuartos

(3) En una calle hay un árbol cada 5 metros. ¿Cuántos árboles hay en 500 metros?

101 árboles

(4) queremos repartir 450 aceitunas entre 25 personas. ¿Cuántas tocan a cada una?

18 aceitunas

(5) Doce revistas valen 12 euros. ¿Cuánto valen 20 revistas?

20 euros

14.9

(1) Cada sábado veo un programa de televisión que dura tres cuartos de hora. A la cabeza de 3 semanas cuanto rato mañana habré pasado viendo este programa ?

2 horas y cuarto

(2) ¿Cuánto valen 2 metros de cinta a 36 euros el metro?

72 euros

(3) En cincuenta cajas de 70 manzanas cada una , ¿cuántas manzanas hay?

3500 manzanas

(4) Vendo 2 paquetes de harina de un cuarto de kilo cada hora y trabajo 8 horas cada día. ¿Cuántos kilos venderá en 5 días?

20 kilos

(5) Bernal et tiene 50 euros y la Montserrat tiene la mitad. ¿Cuántos dinero tienen entre las dos?

75 euros

14.10

(1) Mi hermano bebe 4 vasos de leche cada día. ¿Cuántos habrá bebido en tres semanas?

84 vasos

(2) Me dan dos manzanas cada tres cuartos de hora. ¿Cuántas manzanas me darán en tres horas?

8 manzanas

(3) Tengo que llegar a la estación un cuarto antes de la salida del tren. El tren sale a las 4 y 17 minutos. ¿A qué hora tengo que llegar?

A las 4 horas y 2 minutos

(4) Repartimos 175 revistas entre 5 amigas en partes iguales .¿Cuántas tocarán a cada una ?

35 revistas

(5) Un avión vuela a una velocidad de 600 kilómetros por hora. Cuál distancia habrá recorrido tras 4 horas?

2400 Km.

14.11

(1) Mi hermano nació el año 1985. ¿Cuántos años tendrá el año 2005?

20 años

(2) Quince billetes de 5 euros, ¿Cuántos euros son?

75 euros.

(3) ¿Cuántos días hay en 3 semanas y 3 días?

24 días

(4) Un mecánico necesita 1 hora y media por revisar un coche y 1 hora por revisar una moto. Después de una semana ha revisado 4 coches y 4 motos. ¿Cuánto tiempo ha necesitado?

10 horas

(5) ¿Cuántas ruedas tienen 11 bicicletas y 4 coches?

38 ruedas

**14.12**

(1) Pongo 640 manzanas en 64 cajas. ¿Cuántas manzanas caben en una caja ?

10 manzanas

(2) Seis docenas y media de croquetas, cuantas croquetas son?

78 croquetas

(3) Cada día compro una tarta de cuarto de kilo. ¿Cuántos kilos he comprado en 15 días?

3 kg y 3/4

(4) Mi hermano tiene 17 años. Yo nací cuando él tenía 10 años. Suma las edades de los dos.

24 años

(5) Han pasado 20 cuartos. ¿Cuántos faltan por 10 horas?

5 horas

14.13

(1) Si el perímetro de un hexágono regular es de 144 centímetros . ¿Cuánto mide uno lado ?

12 centímetros

(2) Tengo que repartir 50 canalones entre 4 platos. ¿Cuántos canalones quedarán sin repartir?

2 canalones

(3) Cinco lápices valen 1 euro. ¿Cuántos lápiz puedo comprar con 30 euros?

150 lápices

(4) Blanca ha ahorrado 115 euros en un mes. Su hermana, el doble. ¿Cuánto ha ahorrado su hermana?

230 euros

(5) Cuatro docenas y media de buñuelos, ¿Cuántos buñuelos son?

54 buñuelos

14.14

(1) De 4000 piezas que tiene un rompecabezas sólo tengo colocadas la cuarta parte. ¿Cuántas piezas son?

1000 piezas

(2) Tengo 10 libros de 30 capítulos. Si a cada capítulo hay 4 ilustraciones, ¿Cuántas ilustraciones tengo?

1200 ilustraciones

(3) Una obra de teatro tiene 3 actos de media hora cada uno. ¿Cuántos minutos dura la obra ?

90 minutos

(4) Si el lado de un pentágono regular mide 14 centímetros, ¿cuál será su perímetro?
70 centímetros

(5) Cada media hora hago 8 pizzas. ¿Cuántas habré hecho en 5 horas?

80 pizzas

14.15

(1) Brenda ha trabajado 7 horas durante 5 semanas. Si hace fiesta sábados y domingos, ¿Cuántos días ha trabajado?

175 días

(2) ¿Cuánto es la mitad de la mitad de 80 avellanas?

20 avellanas

(3) 18 botellas de medio litro de agua, a cuantos litros equivalen?

9 litros

(4) Dunia come 5 peras cada día. ¿Cuánto habrá comidas en tres semanas?

105 peras

(5) Tengo que salir al patio a las 10 horas y 20 minutos. Ahora son 3/4 de la mañana. ¿Cuántos minutos tendré que esperar para salir al patio?

35 minutos

14.16

(1) Cuatro bolígrafos valen 4 euros. ¿Cuánto valdrán 10 bolígrafos como este?

10 euros

(2) Son las 8:45 y todavía no ha venido el autobús. Esperaré 8 minutos y, si no viene, marcharé. ¿A qué hora marcharé?

A las 8 horas 23 minutos

(3) 12 semanas de trabajo de 4 días cada una, ¿Cuántos días son?

48 días

(4)Cuál será el largo mínimo de una cinta de la cual pudiéramos hacer cortes de 2 metros, de 3 metros, y de 5 metros en un número exacto a veces?

30 metros

(5) ¿Cuántos trozos de metro y cuarto de ropa puedo cortar de 3 piezas de 9 metros?

21 trozos

14.17

(1) Para hacer un dossier necesitamos dos archivadores. Si hemos hecho dos dossieres cada uno y somos 30 en clase, ¿Cuántos archivadores hemos utilizado?

120 archivadores

(2) Una grúa hace 28 metros de altura. Otra hace 3/4 de la anterior. ¿Qué altura tiene la segunda?

21 metros



(3) ¿Cuántos litros de agua hay en un depósito de 6 000 litros, si está lleno hasta un cuarto de su capacidad?

1 500 litros

(4) Pongo 320 peras en 32 cajas. ¿Cuántas peras caben, en una caja?

10 peras

(5)Cuál es la mitad de la mitad de 32 peras?

8 peras

14.18

(1) Dentro de una caja que pesa 8 kilos, colocamos 4 paquetes de un kilo y medio. ¿Cuánto pesa ahora la caja?

14 kilos

(2) Cada chico gasta 6 hojas de papel al día. A la clase somos 30. ¿Cuántos hojas gastamos entre todos en 5 días?

900 hojas

(3) ¿Cuánto valen 25 vídeos a 15 euros uno ?

375 euros

(4) Tengo que salir al patio a las 10 horas y 10 minutos. Ahora son 3/4 de mañana. ¿Cuántos minutos tengo que esperar por salir al patio?

25 minutos

(5) ¿Cuántas pilas de 25 paquetes se pueden hacer con 700 paquetes?

28 paquetes

14.19

(1) ¿Cuántas medias docenas de huevos hay en 3 docenas y media de huevos?

7 medias docenas

(2) Cada sábado veo un programa de televisión que dura tres cuartos. Después de siete semanas. ¿Cuánto tiempo habré pasado viendo este programa ?

5 horas y 1 cuarto

(3) Un tren marcha a una velocidad de 350 kilómetros por hora. ¿Qué distancia habrá recorrido tras 4 horas?

1400 kilómetros

(4) Tenemos que repartir la mitad de 360 galletas entre 3 chicas. ¿Cuántas tocarán a cada una?

60 galletas

(5) En una caja había galletas. Yo me he comido la cuarta parte y mi hermana la mitad. ¿Cuántas galletas quedan ?

6 galletas

14.20

(1) Si el perímetro de un hexágono regular es de 90 centímetros . ¿Cuánto mide uno lado ?

15 centímetros

(2) Beatriz tiene 24 libros y Alicia tiene la mitad. ¿Cuántas libros tienen entre las dos?

36 libros

(3) Me dan 3 manzanas cada tres cuartos de hora. ¿Cuántas manzanas me darán en tres horas?

12 manzanas

(4) ¿Cuántas ruedas tienen 3 motos y 2 coches?

14 ruedas

(5) Tenemos una remesa de paquetes de harina de cuarto de kilo. En total pesa 11 kilos. ¿Cuántos paquetes hay?

44 paquetes

14.21

(1) Tania ha dado a su amigo Valentín 26 cromos y todavía le quedan 18 cromos . ¿Cuántos cormos tenía Tania al principio?

44 cromos

(2) Si el lado de un pentágono regular mide 12 centímetros, ¿cuál medirá el perímetro?

60 centímetros

(3) Una mecánica necesita 1 hora y media por revisar un camión y 1 hora por revisar un coche. Después de una semana ha revisado 5 camiones y 5 coches. ¿Cuánto tiempo ha utilizado?

12 horas y media

(4) Cinco docenas y media de revistas, ¿Cuántas revistas son?

66 revistas

(5) Sonsoles hacía una excursión en bicicleta. Tenía que hacer 80 kilómetros y a mediodía todavía le quedaban por recorrer 18 kilómetros. ¿Cuántos kilómetros hizo por la mañana?

62 kilómetros

14.22

(1) Cada día compro una tarta de cuarto de kilo. ¿Cuántos kilos de tarta he comprado en un mes ?

7 kilos y medio

(2)Cuál es el doble de un cuarto de tarta?

2 cuartos de tarta



(3) Entre toda la familia hemos regalado a mi madre una falda que valía 100 euros. Yo he puesto la quinta parte. ¿Cuánto he puesto para el regalo?

20 euros

(4) La calle más largo del barrio de Silvia tiene una longitud de 150 metros. En cambio, el del barrio de Vanesa hace tres veces más. ¿Cuántos metros más mide la calle del barrio de Vanesa ?

300 metros

(5) Mi hermano tiene 19 años. Yo nací cuando él tenía 10 años. Suma las edades de los dos.

28 años

14.23

(1) queremos repartir 340 croquetas entre 17 personas. ¿Cuántas tocan a cada uno?

20 croquetas

(2) En una caja de rotuladores, caben 80. En otra de más pequeña hay cinco veces menos. ¿Cuántos rotuladores hay en la caja pequeña?

16 rotuladores

(3) Cada media hora hago 6 flanes. ¿Cuántos habré hecho en 4 horas?

48 flanes

(4) Tengo que repartir 75 croquetas entre 6 platos. ¿Cuántas croquetas quedarán sin repartir?

3 croquetas

(5) Sabrina se ha gastado tres cuartas partes del dinero que tenía. Se ha gastado 75 euros. ¿Cuánto dinero tenía?

100 euros

14.24

(1) Un cajero de unos almacenes cobra cada dos minutos a un cliente. Si trabaja 6 horas pero descansa media por almorzar, a cuantos clientes cobrará?

165 clientes

(2) 16 billetes de 5 euros, ¿Cuántos euros son?

80 euros.

(3) ¿Cuántas ruedas tienen 2 motos y 4 coches?

20 ruedas

(4) Serafín ha hecho un cuadrado utilizando fichas. Si a cada lado ha colocado 3 fichas, ¿Cuántas ha necesitado para construir el cuadrado ?

9 fichas

(5) ¿Cuántos trozos de cuerda de metro y cuarto puedo hacer con un trozo de cuerda de 5 metros?

4 trozos

14.25

(1) So n las 8:45 y todavía no ha venido el autobús. Esperaré 10 minutos, y si no viene, marcharé. A ¿cuál hora marcharé?

A las 8:25

(2) Una obra de teatro tiene 3 actos de 40 minutos cada uno. ¿Cuántas horas dura la obra?

2 horas

(3) Diez botellas de medio litro, a cuantos litros equivalen?

5 litros.

(4) Seis docenas de vasos, ¿Cuántos vasos son?

72 vasos

(5) Cuatro rotuladores valen 3 euros. ¿Cuánto valdrán 10 rotuladores?

7 euros y medio

14.26

(1) Tenemos que repartir la mitad de 360 revistas entre 3 chicas. ¿Cuántas tocarán a cada una?

60 revistas

(2) ¿Cuántos cubos de 25 litros calan por llenar un depósito de 1300 litros?

52 cubos

(3) He hecho una semana de vacaciones. He puesto 3 euros a la hucha cada día mientras he estado fuera. ¿Cuánto me falta por tener 25 euros?

4 euros.

(4) Tengo 2 libros de 30 capítulos. Si cada capítulo tiene 4 ilustraciones, ¿Cuántas ilustraciones hay en los dos libros?

240 ilustraciones

(5) Si 20 adhesivos valen 12 euros, cuánto valen 40 adhesivos ?

24 euros

14.27

(1) Una grúa hace 24 metros de altura. Otra hace $\frac{3}{4}$ de la anterior. ¿Qué altura tiene la segunda?

18 metros

(2) He hecho la mitad del trabajo que me tocaba que eran 24 ejercicios. ¿Cuántos ejercicios tenía por hacer ?

48 ejercicios

(3) Un compacto vale 15 euros. Otro compacto vale el doble. ¿Cuánto vale el segundo compacto?

45 euros



(4) Una calle tiene 1500 metros y otra tiene 3000 metros. ¿Cuántos metros menos mide la primera calle?

1 500 metros

(5) Dentro de un saco que pesa 10 kilos, colocamos 4 paquetes de un kilo y medio. ¿Cuánto pesa al fin y al cabo?

16 kilos

14.28

(1) Hace 2 años que tuve una hermana . Entonces tenía 12 años. ¿Cuánto suman las nuestras edades ahora?

16 años

(2) Vendo 3 paquetes de garbanzos de un cuarto de kilo cada hora y trabajo 5 horas cada día. ¿Cuántos kilos de garbanzos venderé en 4 días?

15 kilos

(3) Rosa bebe 3 vasos de leche cada día. ¿Cuántos habrá bebido en tres semanas?

63 vasos

(4) Tengo que llegar a la estación un cuarto antes de la salida del tren. El tren sale a las 5 y 21 minutos. ¿A qué hora tengo que llegar?

A las 5 horas y 6 minutos

(5) Repartimos 225 galletas entre 5 amigas en partes iguales .¿Cuántas tocarán a cada una?

45 galletas

14.29

(1) Un avión vuela a una velocidad de 700 kilómetros por hora. Cuál distancia habrá recorrido tras 4 horas?

2800 km

(2) Si cada cuarto temprano me como dos bombones .¿Cuántos me comeré en 2 horas y media?

20 bombones

(3) En un teatro hay 450 asientos, 150 de los cuales están ocupados. ¿Cuántos asientos quedan libres ?

300 asientos

(4) ¿Cuántas pilas de 25 cajas se pueden hacer con 900 cajas?

36 pilas

(5) Tenía una cuerda que hacía 4 metros y medio de largo. Ahora me han comprado otra que es el doble de larga. Entre las dos, ¿cuánto miden?

13 metros y medio

14.30

(1) Han pasado 40 cuartos de hora. ¿Cuántos faltan por 14 horas?

16 cuartos

(2) 60 cajas de 50 tomates cada una ,¿Cuántos tomates son?

3000 tomates

(3) En una caja hay 12 quesitos .¿Cuántos habrá en media docena de cajas?

72 quesitos

(4) El medio metro de fibra *óptica vale 45 euros Cuanto valdrá un metro?

90 euros

(5) ¿Cuánto pesan en total 6 panes de kilo, 6 de medio y 6 de kilo y medio?

18 kilos

14.31

(1) En una calle mide 21 metros, han decidido colocar un árbol a cada metro y medio. ¿Cuántos árboles pondrán?

15 árboles

(2) Si tuviera 40 cuartos de litro, cuánto me faltaría por tener 40 litros?

30 litros

(3)De 30 bombones que tenía me comido la tercera parte. ¿Cuántos me quedan ?

20 bombones

(4) En un circo hay 450 asientos, 60 de los cuales están ocupados. ¿Cuántos asientos quedan libres ?

390 asientos

(5) ¿Cuánto valen 18 libros a 9 euros cada uno?

162 euros

14.32

(1) Tenemos una remesa de paquetes de café de cuarto de kilo. En total pesa 11 kilos. ¿Cuántos paquetes había?

44 paquetes

(2) Cada chico gasta 7 hojas de papel cada día. A la clase somos 30. ¿Cuántos hojas gastamos entre todos en 10 días?

2100 hojas

(3) Un cuarto de hora de trabajo cuánto representa a 5 euros el minuto?

75 euros

(4) ¿Cuántas medias docenas de castañas hay en 3 docenas y media de castañas?

medias docenas

(5) Si un cable de fibra óptica vale 80 euros el metro, ¿Cuánto costarán tres cuartos de metro?

60 euros

**14.33**

(1) Un avión vuela a una velocidad de 825 kilómetros por hora. Cuál distancia habrá recorrido tras 4 horas?

3 300 kilómetros

(2) Si una cadena de oro vale a 160 euros el metro. ¿Cuántos euros costarán tres cuartos de metro de cadena?

120 euros

(3) Hace 13 años que tuve un hermano . Entonces tenía 10 años. ¿Cuánto suman las nuestras edades ahora?

36 años

(4) Cincuenta cajas de 68 tomates cada una ,¿Cuántos tomates son?

3 400 tomates

(5) Reparte 12 libros entre dos chicos de manera que uno tenga ocho libros más que el otro .

2 libros y 10 libros

14.34

(1) ¿Cuántos trozos de metro y cuarto de ropa puedo cortar de 4 piezas de siete metros?

22 trozos

(2) Para hacer un dossier necesitamos dos archivadores. Si hemos hecho dos dossiers cada uno y somos 32 a la clase, ¿Cuántos archivadores hemos utilizado?

128 archivadores

(3) Dieciséis botellas de medio litro de agua, a cuantos litros equivalen?

8 litros

(4) Se quieren repartir 340 galletas entre 17 chicas y chicos. ¿Cuántos tocan a cada uno?

20 galletas

(5) Cinco semanas de trabajo de 5 días cada una, ¿cuántos días son?

25 días

14.35

(1) Una docena y media de rotuladores a 2 euros cada uno, cuánto valen?

36 euros

(2) ¿Cuántos litros de agua hay en un depósito de 8000 litros, si está lleno hasta un cuarto de su capacidad ?

2000 litros

(3) Pongo 480 bombones en 48 cajas.¿Cuántos bombones caben en una caja?

10 bombones

(4)Cuál es la mitad de la mitad de 64 revistas?

16 revistas

(5) Jorge compró 12 metros de cuerda por el tendedero. Al final sólo necesitó la tercera parte. ¿Cuántos metros utilizó?

4 metros.

14.36

(1) ¿Cuántas pilas de 25 paquetes se pueden hacer con 800 paquetes?

32 pilas

(2) Una docena y media de rotuladores a 2 euros cada uno, ¿cuánto valen?

36 euros.

(3) Cada chico gasta 6 hojas de papel cada día. En clase somos 25. ¿Cuántos hojas gastan entre todos en 10 días?

1500 hojas

(4) Un bote lleno de lentejas pesa 56 kilos y cuando está hueco pesa 2 000 gramos. Cuál cantidad de lentejas contiene?

54 kg

(5) Diez sillas de 4 patas, ¿Cuántas patas tienen en total ?

40 patas

14.37

(1) ¿Cuántos litros de agua hay en un depósito de 8000 litros, si está lleno hasta un cuarto de su capacidad ?

2 000 litros

(2) Tengo que salir al patio a las 10 horas y 5 minutos. Ahora son 2/4 de mañana.

¿Cuántos minutos tendré que esperar para salir al patio?

35 minutos

(3) Tengo 775 en billetes de 5 euros. ¿Cuántos billetes tengo?

155 billetes

(4) ¿Cuántas medias mandarinas hay en 7 mandarinas y media?

15 medias mandarinas

(5) Si compro 400 gramos de setas y entran 20, ¿cuál será el peso aproximado de una seta?

20 gramos

14.38

(1) Cada viernes veo un programa de televisión que dura 3/4 de hora. Al cabo de 5 semanas, ¿cuanto tiempo habré pasado viendo este programa ?

3 horas y tres cuartos



(2) Fernando tenía 20 caramelos. En clase 3 amigos le regalaron 2 caramelos cada uno. ¿Cuántos caramelos tiene ahora?

26 caramelos

(3) A una albañil le dieron 9 meses, 9 semanas y 9 días por hacer una obra; pero él sólo necesitó la tercera parte de este tiempo. ¿Cuánto tiempo le sobró?

6 meses, 6 semanas y 6 días

(4) Vendo 5 paquetes de arroz de un cuarto de kilo cada hora y trabajo 8 horas cada día. ¿Cuántos kilos venderé en 5 días?

50 kilos

(5) En una caja había 24 chocolatinas Yo me he comido la cuarta parte y Sandra la mitad. ¿Cuántas chocolatinas quedan ?

6 chocolatinas

14.39

(1) Mi hermana come 5 ciruelas cada día. ¿Cuánto habrá comido en tres semanas?

105 ciruelas

(2) Hago 4 trabajos cada tres cuartos de hora. ¿Cuántos trabajos harén en 3 horas?

16 trabajos

(3) ¿Cuántos trozos de metro y cuarto de ropa puedo cortar de 5 piezas de 8 m?

32 trozos enteros

(4) ¿Cuántas ruedas tienen 6 motos y 2 coches?

20 ruedas

(5) Repartimos 275 naranjas entre 5 amigos. ¿Cuántas tocarán a cada una?

55 naranjas

14.40

(1) Tenemos una remesa de paquetes de arroz de cuarto de kilo. En total pesa 131 kilos. ¿Cuántos paquetes hay?

524 paquetes

(2) Un avión vuela a una velocidad de 900 kilómetros por hora. ¿Qué distancia habrá recorrido tras 4 horas?

3600 kilómetros

(3) Tenemos 15 litros de naranjada. ¿Cuántas botellas de 3/4 de litro se pueden llenar?

11 botellas

(4) Setenta cajas de 60 peras cada una, ¿Cuántas peras son?

4 200 peras

(5) Tenemos 230 bolígrafos. Se pueden llenar cajas de 30 sin que sobren bolígrafos?

No

14.41

(1) Ana camina 2 kilómetros en 30 minutos. ¿Cuántas horas tardará a andar 20 kilómetros?

5 horas

(2) Si tres adhesivos valen un euro y medio. ¿Cuántos podré comprar con 15 euros?

30 adhesivos

(3) ¿Cuántos minutos hay desde las 12 de la mañana a las 6 de la tarde?

360 minutos

(4) Una mecánica necesita 1 hora y media por revisar un coche y 1 hora por revisar una moto. Después de una semana ha revisado 6 coches y 6 motos. ¿Cuánto tiempo ha necesitado ?

15 horas

(5) Hace 5 años que tuve un hermano. Entonces tenía 10 años. ¿Cuánto suman las nuestras edades ahora?

20 años

14.42

(1) De 3000 piezas que tiene un rompecabezas sólo tengo colocadas la cuarta parte. ¿Cuántas piezas son?

750 piezas

(2) ¿Cuántas palabras hay en un libro de 100 páginas a razón de 20 líneas cada página y 15 palabras a cada línea?

30 000 palabras

(3) Cada día compro una tarta de cuarto de kilo. ¿Cuántos kilos de tarta he comprado en un una semana?

1 kilo y tres cuartos

(4) Mi hermano bebe 3 vasos de leche cada día. ¿Cuántos habrá bebido en cuatro semanas?

84 vasos

(5) En casa una tarta nos dura 2 días. ¿Cuánto nos durarán 6 tartas?

12 días

14.43

(1) Tengo que repartir 100 canapés entre 8 platos. ¿Cuántos canapés quedarán sin repartir?

4 canapés

(2) Un avión vuela a una velocidad de 625 kilómetros por hora. Cuál distancia habrá recorrido tras 4 horas?

2 500 kilómetros



(3) He llegado a $\frac{3}{8}$ partes de un viaje de 12 horas. ¿Cuántas horas han pasado desde que he empezado?

4 horas y media

(4) Me he comido 2 naranjas y media de un cesto que contenía 15. ¿Cuántas naranjas que- quedan en el cesto?

12 naranjas y media

(5) Han pasado 40 cuartos de hora. ¿Cuánto falta para 15 horas?

5 horas

14.44

(1) Me dan 2 galletas cada tres cuartos de hora. ¿Cuántas galletas me darán en tres horas?

8 galletas

(2) ¿Cuánto pesa en total 3 panes de kilo, 3 de medio y 3 de kilo y medio?

9 kilos

(3) Tengo 15 billetes de 5 euros y me quiero comprar 12 libros que valen 8 euros cada uno. ¿Cuánto me faltará todavía ?

21 euros.

(4) ¿Cuál es la mitad de 37 manzanas?

18 manzanas y media

(5) Repartimos 165 libros entre 5 en partes iguales. ¿Cuántos tocarán a cada uno ?

33 libros

14.45

(1) Por 50 euros me dan 5 juegos. ¿Cuántos me darán por 200 euros?

20 juegos

(2) Seis docenas y media de cucharas, ¿Cuántas cucharas son?

78 cucharas

(3) De 9 000 piezas que tiene un rompecabezas sólo tengo colocadas la tercera parte. ¿Cuántas piezas son?

3 000 piezas

(4) Cada día leo 7 páginas de un libro y los domingos sólo 4. ¿Cuántas páginas habré leído después de 4 semanas?

184 páginas

(5) Tengo 10 libros de 14 capítulos. Si cada capítulo tiene 4 ilustraciones, ¿Cuántas ilustraciones tienen los dos libros?

560 ilustraciones

14.46

(1) Una obra de teatro tiene 3 actos de veinte minutos cada uno. ¿Cuántas horas dura obra ?

1 hora

(2) Tenía 20 billetes de 5 euros y he gastado 7 billetes de 5 euros y 3 euros. ¿Cuánto me queda ?

62 euros.

(3) Cada media hora hago 8 helados. ¿Cuántos habré hecho en 5 horas?

80 helados

(4) He hecho una semana de vacaciones. He puesto 5 euros a la hucha cada día mientras he estado fuera. ¿Cuánto me falta por tener 20 billetes de cinco?

65 euros.

(5) En un almacén había 1345 botellas. Se vendieron 37. ¿Cuántas quedan todavía ?

1 308 botellas

14.47

(1) ¿Cuántos medios kilos hay en 1 000 kilogramos?

2 000 medios kilos

(2) Dentro de una caja que pesa 12 kilos, colocamos 4 paquetes de 1 kilo y medio. ¿Cuánto pesa al final la caja?

18 kilos

(3) Si tuviera 80 cuartos de litro, cuánto me faltaría por tener 80 litros?

60 litros

(4) Un video vale 20 euros. Un DVD vale el doble. ¿Cuánto vale al fin y al cabo?

60 euros.

(5) Benito tiene 30 libros y Sara tiene la mitad. ¿Cuántos libros tienen entre las dos?

45 libros

14.48

(1) Si cada cuarto temprano me como dos galletas. ¿Cuántos me comeré en 3 horas y media?

28 galletas

(2) Una calle mide 30 metros. Hemos decidido poner un árbol cada metro y medio. ¿Cuántos árboles pondremos?

21 árboles

(3) Son la ocho y cuarto y todavía no ha venido el autobús. Esperaré 12 minutos y, si no viene, marcharé. ¿A qué hora marcharé?

8 horas y 27 minutos

(4) Me dan 3 manzanas cada tres cuartos. ¿Cuántas manzanas me darán en 3 h?

12 manzanas



(5) ¿Cuántas ruedas tienen 4 motos y 3 coches?

20 ruedas

14.49

(1) La puerta de clase mide 50 palmos y mis palmos son de 2 centímetros y medio.

¿Cuántos pasos tengo que hacer para llegar a la puerta?

20 pasos

(2) Veinte botellas de medio litro, a cuantos litros equivalen?

10 litros

(3) Tenemos una remesa de paquetes de harina de cuarto de kilo. En total pesa 11 kilos. ¿Cuántos paquetes hay?

44 paquetes

(4) Sigfrido dio a su amigo Sebastián 36 cromos .Todavía le quedan 28 cromos

¿Cuántos cromos tenía al principio ?

44 cromos

(5) Tenemos que repartir la mitad de 720 revistas entre 3 chicas. ¿Cuántas tocarán a cada una?

120 revistas

14.50

(1) Una electricista ha cobrado la hora de trabajo a 40 euros. ¿Cuánto nos ha cobrado si ha hecho un trabajo temprano y media.

60 euros

(2) Reparte 14 libros entre dos chicos de manera que uno tenga 6 libros más que el otro .

10 libros y 4 libros

(3) Medio kilo de salmón vale 25 euros. ¿Cuánto vale el kilo?

50 euros

(4) Seis docenas y media de vasos, ¿Cuántos vasos son?

78 vasos

(5) Doce billetes de 5 euros, ¿Cuántos euros son?

60 euros.



Serie 15

**15.1**

(1) Una fábrica de motos hace un modelo con 2 motores diferentes y con 5 colores diferentes. ¿Cuántas motos diferentes de este modelo hace esta fábrica?

10 modelos

(2) Con mi moto he hecho 5 kilómetros en 10 minutos. ¿Cuántos kilómetros haré en 1 hora?

30 kilómetros

(3) Quince mesas de 4 patas, ¿Cuántas patas tienen en total?

60 patas

(4) Repartimos 237 caramelos en bandejas de 100 caramelos. ¿Cuántas bandejas calan por colocar todos los caramelos?

3 bandejas

(5) Maite tiene 27 adhesivos. Yo tengo $\frac{2}{3}$ partes de los que tiene ella. ¿Cuántos tengo yo?

18 adhesivos

15.2

(1) La quinta parte de un kilo, ¿Cuántos gramos son?

200 gramos

(2) En una caja había 28 caramelos. Yo me he comido la cuarta parte y Carmen la mitad. ¿Cuántos caramelos quedan?

7 caramelos

(3) En un almacén colocan 50 kg de garbanzos en paquetes de 2 kilos y medio. ¿Cuántos paquetes podrán llenar?

20 paquetes

(4) Hemos andado 2 kilómetros, que son una tercera parte del camino que tenemos que hacer. ¿Cuánto hace el camino entero?

6 kilómetros

(5) La mitad de una prenda de ropa tiene 42 m. Cuánta roba tiene la pieza entera?

84 metros

15.3

(1) 30 revistas me han costado 60 euros. Cuánto vale cada revista?

2 euros

(2) Un hombre anda 2 kilómetros en 30 minutos. ¿Cuántas horas tardará a andar 6 kilómetros?

1 hora y media

(3) Por hacer 20 litros de chocolate deshecho calan 100 ladrillos. Por hacer 10 litros, ¿Cuántos ladrillos hacen falta?

50 ladrillos

(4) Si tres bebidas valen una euro y medio. ¿Cuántos podría comprar con 4 billetes de 5 euros?

40 bebidas

(5) 4 docenas de vasos, ¿Cuántos vasos son?

48 vasos

15.4

(1) El cuarto de kilo de jamón vale 3 euros. Cuánto vale 1 kilo?

12 euros

(2) Amadeo hace una colección de sellos; tiene 15. Si Margarita tiene el triple, ¿Cuántos sellos tiene?

45 sellos

(3) Un muñeco se fabrica en dos tamaños diferentes y 5 colores diferentes. ¿Cuántos modelos de muñecos diferentes se fabrican?

10 modelo

(4) Tengo la mitad de dinero de Rosa y esta tiene la tercera parte de 120 euros. ¿Cuánto dinero tengo yo?

20 euros

(5) ¿Cuántas palabras hay en un libro de 100 páginas a razón de 20 líneas cada página y 10 palabras a cada línea?

20 000 palabras

15.5

(1) Una moto va cinco veces más deprisa que un caballo. El caballo recorre 48 kilómetros en 6 horas. ¿Cuál es la velocidad de la moto?

40 kilómetros por hora

(2) ¿Cuántas medias naranjas hay en 3 naranjas y media?

7 medias naranjas

(3) Cada día leo 4 páginas de un libro y los domingos sólo 2. ¿Cuántas páginas habré leído a la cabeza de 3 semanas?

78 páginas

(4) Dos chicos se comen un pastel en 10 minutos. En cuánto tiempo se lo comerán 10 chicos?

2 minutos

(5) Juan pesa 45 kilos. Su hermana pesa 32. ¿Cuántos kilos pesa más Juan?

13 kilos

**15.6**

(1) De cada 12 piezas, una sale defectuosa. ¿Cuántas se pueden aprovechar tras hacer 12 docenas?

132 piezas

(2) Si cada día hago 2 problemas, ¿Cuántos haré en 5 días?

10 problemas

(3) La Teresa tiene 130 euros y su hermana tiene 80. ¿Cuántos dinero tienen entre las dos?

210 euros

(4) He hecho la mitad del trabajo que me tocaba que eran 16 problemas. ¿Cuántos problemas tenía por hacer?

32 problemas

(5) ¿Cuántos paquetes de un kilo puedo hacer con 35 897 gramos de harina?

35 paquetes**15.7**

(1) Tengo 457 regalos por repartir entre 10 personas. ¿Cuántos regalos quedan sin repartir?

7 regalos

(2) ¿Cuántos cuartos hay en 6 horas?

24 cuartos

(3) Sebastián tiene dos sacos de 10 kilos de harina. vende 9 paquetes de un cuarto de kilo y 7 de medio kilo. ¿Cuántos kilos de harina le han quedado?

14 kg y cuarto

(4) Si tienes 42 croquetas y las quieres repartir entre 4 amigos por mitades, ¿Cuántas darás a cada uno?

10 croquetas y media

(5) Mis padres me han regalado una caja de rotuladores que valía 30 euros. Yo he contribuido con la quinta parte. ¿Cuántos dinero he puesto?

6 euros**15.8**

(1) A Jonatan le gustaba mucho jugar a canicas. Por la mañana perdió 7, pero por la tarde tenía 9 canicas más que cuando empezó a jugar por la mañana. ¿Cuántas canicas había ganado Jonatan por la tarde?

2 canicas

(2) Una persona cobra 240 euros cada 2 horas. Cuánto cobrará por 10 horas de trabajo?

1200 euros

(3) Reparto 58 revistas entre 8 amigas. ¿Cuántos me sobran?

2 revistas

(4) En una caja hay 10 quesitos. ¿Cuántos habrá en media docena de cajas?

60 quesitos

(5) Tomás tiene 30 discos. Ocho amigos le dan 4 caramelos cada uno. ¿Cuántos tiene ahora?

62 caramelos**15.9**

(1) El medio metro de tela vale 9 euros. Cuanto valdrá un metro?

18 euros

(2) Dos docenas y media de pasteles. ¿Cuántos pasteles son?

30 pasteles

(3) En cada caja hay media docena de pañuelos. ¿Cuántos habrá en 40 cajas?

240 pañuelos

(4) De 45 bombones que tenía me he comido la tercera parte. ¿Cuántos me quedan?

30 bombones

(5) De una mitad, me quitan la cuarta parte. Si tenía 40 euros, ¿Cuántos euros me quedan?

15 euros**15.10**

(1) Cuánto es el producto de la mitad de 50 por la tercera parte de 6 manzanas?

50 manzanas

(2) Tengo una bolsa con 16 mandarinas. La cuarta parte están podridas. ¿Cuántas mandarinas podridas hay?

4 mandarinas

(3) Cuánto es la mitad de la mitad de la mitad de 120 aceitunas?

15 aceitunas

(4) Diez tuercas valen 1 euros. Cuánto valdrán 45 tuercas?

4 euros y medio

(5) Pongo 240 peras en 12 cajas. ¿Cuántas peras caben en una caja?

20 peras**15.11**

(1) Rosa tiene la mitad de bollos que tiene Hassan. Este tiene la tercera parte de 24. ¿Cuántos bollos tiene Rosa?

4 bollos

(2) Una docena y media bocadillos a 3 euros cada uno, cuánto valen?

54 euros



(3) Me han comprado una minicadena que vale 200 euros. Yo he puesto $\frac{2}{5}$ partes del que valía. ¿Cuántos dineros he puesto?

80 euros

(4) ¿Cuántas botellas de medio litro puedo llenar con 23 litros de agua?

46 botellas

(5) Una motocicleta vana a 60 kilómetros por hora. Cuánto tardará a hacer 300 kilómetros?

5 horas

15.12

(1) Tengo un álbum en el cual caben 100 postale . Durante las vacaciones he estado a 7 ciudades y he comprado 10 postales a cada ciudad. ¿Cuántas postales tengo que comprar para acabar de llenar el álbum?

30 postales

(2) Once cuartos de hora, ¿Cuántas horas son?

2 horas y 3 cuartos

(3) La casa de José tiene una reja de 210 barrotes. La mía tiene $\frac{2}{3}$ de los barrotes de la reja de José. ¿Cuántos barrotes tiene mi casa?

140 barrotes

(4) Una fábrica de coches hace un modelo con 3 motores diferentes y con 4 colores diferentes. ¿Cuántos coches diferentes este modelo hace esa fábrica?

12 modelos

(5) Una docena y media bocadillos a 3 euros cada uno, cuánto valen?

54 euros

15.13

(1) La mitad de dinero que tiene Julia son 53 euros. ¿Cuántos dinero tiene Julia?

106 euros

(2) Tenía una cuerda que hacía 4 metros y medio de largo. Ahora me han comprado otra que es el doble de larga. Entre las dos, ¿cuanto miden?

13 metros y medio

(3) Un atleta corre 15 kilómetros en 3 horas. ¿Cuántos kilómetros correrá en 4 horas y media si mantiene la misma velocidad?

22 kilómetros y medio

(4) Con 56 rotuladores, ¿Cuántos grupos de 7 rotuladores puedo hacer?

8 grupos

(5) Tenemos que repartir la mitad de 60 caramelos entre 3 chicas. ¿Cuántos tocarán a cada una?

10 caramelos

15.14

(1) Repartimos 456 galletas en bandejas de 100 galletas. ¿Cuántas bandejas son necesarias para colocar todas las galletas?

5 bandejas

(2) En una cadena de producción cada 15 segundos sale una caja. ¿Cuántas salen en una hora?

240 cajas

(3) Tengo una cuerda de 120 centímetros y la he cortado en 5 trozos. Cuánto hace cada trozo si todos son iguales?

24 centímetros

(4) De dos pasteles y un tercio, ¿Cuántos tercios se pueden sacar?

7 tercios

(5) Miguel tenía 25 discos. En el colegio 3 amigos le regalaron 4 discos cada uno. ¿Cuántos discos tiene ahora?

37discos

15.15

(1) Una motocicleta recorre 90 kilómetros (en una hora. ¿Cuántos kilómetros habrá recorrido en una hora y media a la misma velocidad?

135 kilómetros

(2) ¿Cuánto es la mitad de la mitad de 182 galletas?

45 galletas y media

(3) A casa un chorizo dura 2 días. Cuánto nos durarán 8 chorizos?

16 días

(4) Tengo 4 manzanas para repartir entre 8 personas .¿Cuántas manzanas tendrá cada persona si las partes son iguales?

Media manzana

(5) Tengo una bolsa con 9 naranjas y la tercera parte están podridas. ¿Cuántas naranjas buenas hay en la bolsa?

6 naranjas

15.16

(1) Si compro jamón a 8 euros el kilo, cuánto me costarán 8 kilos?

640 euros.

(2) 10 bandejas contienden 3 450 croquetas .¿Cuántas croquetas contiene cada bandeja?

345 croquetas

(3) Una grúa tiene 12 metros de altura. Otra mide $\frac{3}{4}$ de la anterior. ¿Qué altura tiene la segunda?

9 metros



(4) Juana tenía 14 libros; me ha dado tres libros a mí y uno a cada uno de mis tres amigos. ¿Cuántos libros le quedarán?

8 libros

(5) Por cuánto tendré que multiplicar 20 mandarinas para que el resultado sea igual a 140 mandarinas?

Por 7

15.17

(1) ¿Cuánto le falta a 475 ratones por llegar a 1000 ratones?

525

(2) 5 cerdos, 10 gallinas y 8 gatos, cuantas patas tienen entre todos?

72 patas

(3) ¿Cuántos trozos de cuerda de metro y cuarto puedo hacer con un trozo de cuerda de 25 metros?

20 trozos

(4) Con tres palillos hago un triángulo. ¿Cuántos triángulos haré con 18 palillos?

6 triángulos

(5) ¿Cuántos días hay en 5 semanas y 5 días?

40 días

15.18

(1) 60 litros de aceite a 5 euros el litro, cuánto valen?

300 euros

(2) me he comido 4 manzanas y media de un cesto que contenía 13. ¿Cuántas manzanas quedan al cesto?

8 manzanas y media

(3) ¿Cuántos cuartos de pastel hay en 3 pasteles?

12 cuartos

(4) Silvia ha trabajado 6 horas diarias durante 7 semanas. Si hace fiesta el sábado y el domingo, ¿Cuántas horas he trabajado?

210 horas

(5) Tengo 10 libros de 7 capítulos. Si cada capítulo tiene 4 ilustraciones, ¿Cuántas ilustraciones tengo?

280 ilustraciones

15.19

(1) Un metro de cable óptico vale 25 euros. Cuánto valen 14 metros?

350 euros

(2) Tengo 52 caramelos y quiero repartirlos entre 6 amigos. ¿Cuántos sobrarán?

4 caramelos

(3) Tengo 3 manzanas por comida. Me como media manzana cada día. ¿Cuánto me durarán?

6 días

(4) Con mi moto he hecho 7 kilómetros en 10 minutos. ¿Cuántos kilómetros haré en 1 hora?

42 kilómetros

(5) Tengo una bolsa con 12 fresas y la tercera parte están podridas. ¿Cuántas fresas buenas hay?

8 fresas

15.20

(1) Lourdes tiene 18 adhesivos. Yo tengo dos terceras partes de los que tiene ella. ¿Cuántos tengo yo?

12 adhesivos

(2) La mitad de 35 billetes de 50 euros, ¿Cuántos dineros son?

875 euros

(3) Con cuatro palillos hago un cuadrado. ¿Cuántos cuadrados haré con 4 palillos?

1 cuadrado

(4) Juana tenía 10 revistas. Me ha dado 4 a mí y 2 a cada uno de mis tres amigos. ¿Cuántas revistas le quedarán?

ninguna

(5) Hemos andado 3 kilómetros, que son $\frac{1}{3}$ del camino que tenemos que hacer. ¿Cuánto mide el camino entero?

9 kilómetros

15.21

(1) 25 libros iguales me han costado 75 euros. Cuánto vale cada libro?

3 euros

(2) Tengo la novena parte de los dineros que tiene la Mar; ella tiene 63 euros. ¿Cuántos dineros tengo yo?

7 euros

(3) ¿Cuántos meses son la tercera parte de a dos años?

8 meses

(4) ¿Cuántas ruedas tienen 3 coches y 3 bicicletas?

18 ruedas

(5) Tengo 3 manzanas por repartir entre 6 chicos. Cuánto tocará a cada uno?

Media manzana

**15.22**

(1) ¿Cuántos días hay en 7 semanas y 2 días?

51 días

(2) ¿Cuántos metros son las $\frac{3}{4}$ partes de 2 kilómetros?

1500 metros

(3) Tengo 3 pasteles por repartir entre 6 chicos. ¿Cuánto tocará a cada uno?

Medio pastel

(4) ¿Cuántos medios folios puedo hacer con 9 folios?

18 medios folios

(5) Una comida para cinco personas costó 70 euros. ¿Cuántos dinero tuvo que pagar cada una estas personas?

14 euros

15.23

(1) Si a 35 monedas añades 14, ¿se pueden colocar formando un cuadrado?

Si

(2) ¿Cuántas ruedas tienen 3 coches y 3 bicicletas?

18 ruedas

(3) ¿Cuántos paquetes de un kilo puedo hacer con 67 901 gramos de harina?

67 paquetes

(4) Tengo 201 regalos para repartir entre 10 personas por mitades. ¿Cuántos regalos quedan sin repartir?

1 regalo

(5) ¿Cuántos libros de cinco euros podré comprar con 4 billetes de 100 euros?

80 libros

15.24

(1) ¿Cuántas semanas hay en 5 meses de 4 semanas?

20 semanas

(2) ¿Cuántos cuartos de pastel hay en 1 pastel y medio?

6 medios pasteles

(3) Los parás me han regalado una caja de rotuladores que valía 150 euros. Yo he contribuido con la quinta parte. ¿Cuántos dinero he puesto?

30 euros

(4) En una granja almacenan huevos en paquetes de dos docenas y media. Si con un día han llenado 60 paquetes, ¿Cuántos huevos han almacenado?

1800 huevos

(5) Reparto 54 croquetas entre 5 personas por mitades. ¿Cuántas croquetas sobren?

4 croquetas

15.25

(1) Un bolígrafo vale 2 euros y medio. Un rotulador vale el doble. ¿Cuánto vale al fin y al cabo?

7 euros y medio

(2) De una mitad, me sacan la cuarta parte. Si tenía 64 euros cuántos me quedan?

24 euros

(3) Si cada cuarto de hora me como dos caramelos. ¿Cuántos me comeré en 2 horas y media?

20 caramelos

(4) 3 docenas y media de pasteles. ¿Cuántos pasteles son?

42 pasteles

(5) Tengo 4 bollos para repartir entre 8 personas. ¿Cuántos bollos tendrá cada persona si las partes son iguales?

Medio bollo

15.26

(1) Un edificio tiene 40 metros de altura. ¿Cuánto mide otro edificio que es $\frac{4}{5}$ partes del que mide el primero?

32 metros

(2) Con tres palillos hago un triángulo. ¿Cuántos palillos necesitaré por hacer 13 triángulos?

39 palillos

(3) ¿Cuál es el producto de la mitad de 30 por la tercera parte de 15?

45

(4) Pongo 820 patatas en 41 cajas. ¿Cuántas patatas caben en una caja?

20 patatas

(5) ¿Cuántas filas harías para distribuir 36 personas de manera que en cada fila hubiera 9?

4 filas

15.27

(1) Una motocicleta vane a 60 kilómetros por hora. ¿Cuánto tardará a hacer 180 kilómetros?

3 horas

(2) Tengo 3 bollos por repartir entre 6 chicos. ¿Cuánto tocará a cada uno?

Medio bollo

(3) Ramón ha adquirido 5 cajas de rotuladores a 50 euros cada una y las vende a 82 euros. ¿Cuál beneficio ha obtenido por las 5 cajas vendidas?

160 euros



(4) 10 pares de guantes a 12 euros el par, ¿cuánto valen?

120 euros

(5) Tengo un bolso con 8 naranjas y la cuarta parte están podridas. ¿Cuántas naranjas podridas hay?

2 naranjas

15.28

(1) La mitad de dinero que tiene Rosa son 740 euros. ¿Cuántos dinero tiene Rosa?

1480 euros

(2) ¿Cuántos días hay en 4 semanas y 4 días?

32 días

(3) La mitad de 25 billetes de 50 euros, ¿Cuántos dineros son?

625 euros

(4) En una caja hay 8 quesitos. ¿Cuántos habrá en media docena de cajas?
48 quesitos

(5) Tengo una cuerda de 60 centímetros. La hemos cortado en 5 trozos. ¿Cuánto mide un trozo si todos son iguales?

12 centímetros

15.29

(1) Sandra tiene 21 adhesivos. Yo tengo $\frac{2}{3}$ partes de los que tiene ella. ¿Cuántos tengo yo?

14 adhesivos

(2) Once cuartos de hora, ¿Cuántas horas son?

2 horas y 3 cuartos

(3) La abuela de Ana este año ha hecho 70 años y Ana ha hecho 9. ¿Cuántos años tenía la abuela cuando nació Ana?

61 años

(4) 20 revistas me han costado 60 euros. ¿Cuánto vale cada revista?

3 euros

(5) Tomás tiene 31 caramelos. 8 amigos le dan 6 caramelos cada uno. ¿Cuántos tiene, ahora?

79 caramelos

15.30

(1) Si tuviera el doble de los dineros que tengo, me podría comprar una bicicleta que vale 300 euros. ¿Cuántos dinero tengo?

150 euros

(2) Tengo la novena parte de los dineros que tiene la Margarita, ella tiene 72 euros. ¿Cuánto dinero tengo yo?

8 euros

(3) El medio metro de ropa vale 2 euros y medio. ¿Cuánto valdrá uno metro?

5 euros

(4) De 60 bombones que tenía me he comido la tercera parte. ¿Cuántos me quedan?

40 bombones

(5) La Gloria lee un libro; ya'n ha leído 24 páginas y todavía le faltan por leer el doble de páginas de las que ha leído. ¿Cuántas páginas tiene el libro?

72 páginas

15.31

(1) 5 docenas y media de pasteles, ¿Cuántos pasteles son?

66 pasteles

(2) Tengo la mitad de dinero que tiene la Nieves, y esta la tercera parte de 900 euros. ¿Cuánto dinero tengo yo?

150 euros

(3) La abuela de Gema este año ha hecho 60 años y Gema ha hecho 11. ¿Cuántos años tenía la abuela cuando nació Gema?

49 años

(4) Tengo un álbum en el cual caben 100 postales. Durante las vacaciones he estado a 7 ciudades y he comprado 10 postales en cada ciudad. ¿Cuántas postales tengo que comprar para acabar de llenar el álbum?

30 postales

(5) A Alí le faltan $\frac{1}{5}$ parte de cromos para acabar la colección. Si la colección es de 200 cromos. ¿Cuántos cromos le faltan?

40 cromos

15.32

(1) Mari Luz lee un libro; ya ha leído 12 páginas y todavía le faltan por leer el triple de páginas de las que ha leído. ¿Cuántas páginas tiene el libro?

48 páginas

(2) En una fábrica de chinchetas trabajan 602 personas. Marchan 202 de vacaciones. ¿Cuántas personas quedan?

400 personas

(3) Tengo 416 regalos por repartir entre 10 personas. ¿Cuántos regalos quedan sin repartir?

6 regalos



(4) Clara se ha gastado $\frac{3}{4}$ del dinero que tenía ahorrado. Se ha gastado 60 euros. ¿Cuánto dinero tenía ahorrados?

80 euros

(5) De una mitad, me sacan la cuarta parte. Si tenía 80 cromos, ¿Cuántas me quedan?

30 cromos

15.33

(1) Si añades 490 peras a una cantidad, obtienes 1001. Cuál es esta cantidad?

511

(2) Mis tíos me han regalado un televisor que valía 500 euros. Yo he contribuido con la quinta parte. ¿Cuántas dinero he puesto?

100 euros

(3) Un cuarto temprano de trabajo cuánto representa a 10 euros el minuto?

150 euros

(4) Reparto 122 carteles entre 6 personas. ¿Cuántos me sobran?

2 carteles

(5) La casa de Bernardo tiene una reja de 240 barrotes. La mía tiene $\frac{2}{3}$ de los barrotes de la reja Bernat. ¿Cuántos barrotes tiene?

160 barrotes

15.34

(1) Brenda lee un libro, ya ha leído 32 páginas y todavía le faltan por leer el doble de páginas de las que ha leído. ¿Cuántas páginas tiene el libro?

96 páginas

(2) Tenía una cuerda que hacía 4 metros y medio de largo. Ahora me n'han comprado otra que es el doble de larga. Entre las dos qué largo hacen?

13 metros y medio

(3) Un edificio tiene 30 metros de altura. Cuánto mesura otro edificio que hace $\frac{4}{5}$ partes del que hace el primero?

24 metros

(4) Cuánto le falta a 360 por llegar a 1000?

640

(5) Repartimos 682 croquetas en bandejas de 100 croquetas. ¿Cuántas bandejas son necesarias para colocar todas las croquetas?

7 bandejas

15.35

(1) ¿Cuántos metros son las $\frac{3}{4}$ partes de 4 kilómetros?

3000 metros

(2) Pongo 440 tomates en 22 cajas. ¿Cuántos tomates caben en una caja?

20 tomates

(3) ¿Cuántas botellas de medio litro puedo llenar con 17 litros de agua?

34 botellas

(4) Una motocicleta va a 50 kilómetros por hora. Cuánto tardará a hacer 300 kilómetros?

6 horas

(5) Si tuviera el doble de los dineros que tengo, me podría comprar una impresora que vale 450 euros. ¿Cuanto dinero tengo?

225 euros

15.36

(1) 10 libros iguales tienen en total 1 500 páginas. ¿Cuántas páginas tiene cada libro?

150 páginas

(2) La casa de Jaime tiene una reja de 120 barrotes. La mía tiene $\frac{2}{3}$ de los barrotes de la reja de Jaime. ¿Cuántos barrotes tiene?

80 barrotes

(3) Del origen sale un autobús con 10 personas. A la primera parada bajan dos personas y suben 5. A la segunda suben dos y bajan 10. ¿Cuántas personas llegan a la tercera parada?

5 personas

(4) La mitad de dinero que tiene la Clara son 621 euros. ¿Cuántos dineros tiene la Clara?

1242 euros

(5) Estuve enfermo, mi madre me compró 9 libros y mi padre 7. ¿Cuántos libros me compraron entre los dos?

16 libros

15.37

(1) Cada medio hora hora hago 6 flanes. ¿Cuántos habré hecho en 4 horas?

48 flanes

(2) Tenemos que repartir la mitad de 180 caramelos entre 3 chicas. ¿Cuántos tocarán a cada una?

30 caramelos

(3) La mitad de 15 billetes de 50 euros, ¿Cuánto dinero son?

375 euros

(4) ¿Cuántas tabletas enteras hay en 5 medias tabletas de chocolate?

2 tabletas



(5) ¿Cuántas horas corresponden a 3 días y medio?

84 horas

15.38

(1) Una motocicleta va a 70 kilómetros en una hora. ¿Cuántos kilómetros habrá recorrido en una hora y media a la misma velocidad?

105 kilómetros

(2) En ¿Cuántas partes de minuto y medio puedo dividir un cuarto?

En 10 partes de minuto y medio

(3) Me han comprado una minicadena que vale 150 euros. Yo he puesto $\frac{2}{5}$ partes del que valía. ¿Cuánto dinero he puesto?

60 euros

(4) Tenía 8 discos y me regalaron 7. ¿Cuántos discos tengo en total?

15 discos

(5) Nos comemos $\frac{1}{8}$ parte un chorizo para el almuerzo, $\frac{1}{4}$ para la merienda, y $\frac{1}{8}$ para la cena. ¿Cuántos días nos durará el chorizo que hemos comprado?

2 días

15.39

(1) Un avión vuela a la velocidad de 800 km/h. ¿Qué distancia recorrerá en $\frac{1}{2}$ hora?

400 km

(2) Una grúa tiene 24 metros d'altura. Otra mide $\frac{3}{4}$ de la anterior. ¿Qué altura tiene la segunda?

18 metros

(3) ¿Cuántos gramos hay en 19 kilogramos?

19 000 gramos

(4) 20 cerdos, 3 gallinas y 2 gatos, cuantas patas tienen entre todos?

94 patas

(5) ¿Cuántos trozos de cuerda de metro y cuarto puedo hacer con un trozo de cuerda de 5 metros?

4 trozos

15.40

(1) Inés lee un libro, ya ha leído 50 páginas y todavía le faltan para leer el triple de páginas de las que ha leído. ¿Cuántas páginas tiene el libro?

200 páginas

(2) Si tuviera el triple del dinero que tengo, me podría comprar un juego que vale 60 euros. ¿Cuánto dinero tengo?

20 euros

(3) Cuatro libros valen 30 euros. Cuánto valdrán 10 libros como este?

75 euros

(4) Carmen tiene la mitad de bollos que tiene Ramón. Este tiene la tercera parte de 15. ¿Cuántos bollos tiene Carmen?

2 bollos y medio

(5) De aquí a 10 años tendré dos veces los años que tengo ahora. ¿Cuántos años tengo?

10 años

15.41

(1) Silvia ha trabajado 8 horas cada día durante 7 semanas. Si hace fiesta el sábado y el domingo, ¿Cuántas horas ha trabajado?

280 horas

(2) Tengo 10 libros de 20 capítulos. Si cada capítulo tiene 5 ilustraciones, ¿Cuántas ilustraciones tienen en total estos libros?

1000 ilustraciones

(3) Una pared hace 20 metros de largo y 4 de ancho. Cuánta pintura necesitaremos por pintarla si hace falta medio kilo por metro cuadrado?

40 kilos

(4) ¿Cuántas horas hay en 210 minutos?

3 horas y media

(5) Dentro de un saco que pesa 10 kilos, colocamos 4 paquetes de un kilo y medio. Cuánto pesa ahora el saco?

16 kg

15.42

(1) ¿Cuántos cuartos d' hora hay en una hora y $\frac{3}{4}$?

7 cuartos d' hora

(2) En una pila hay 14 cajas y en otra hay 28. ¿Cuántas cajas tendré que sacar de la primera pila y ponerlas en la segunda para que las dos pilas tengan el mismo número de cajas?

7 cajas

(3) ¿Cuántas filas harías para distribuir los 25 personas de manera que en cada fila hayan 5 personas?

5 filas

(4) Catalina tiene 24 adhesivos. Yo tengo $\frac{2}{3}$ partes de los que tiene ella. ¿Cuántas tengo yo?

16 adhesivos

(5) La cuarta parte un kilo, ¿Cuántos gramos son?

250 gramos

**15.43**

(1) 12 pares de guantes a 15 euros el par, cuánto valen?

180 euros

(2) Hemos andado 4 kilómetros, que son $\frac{1}{3}$ del camino que tenemos que hacer. ¿Cuánto mide el camino entero?

12 kilómetros

(3) 15 libros iguales me han costado 60 euros. Cuánto vale cada libro?

4 euros

(4) Tengo la novena parte del dinero que tiene Milagros. Ella tiene 81 euros.

¿Cuántos dineros tengo yo?

9 euros

(5) 5 docenas de vasos, ¿Cuántos vasos son?

60 vasos

15.44

En una caja hay tres docenas y media de rotuladores. ¿Cuántos rotuladores son?

80 rotuladores

(2) Tengo la mitad del que tiene Teresa y esta tiene la tercera parte de 60 euros.

¿Cuánto dinero tengo yo?

10 euros

(3) Si tuviera el triple del dinero que tengo, me podría comprar un juego que vale 120 euros. ¿Cuánto dinero tengo?

40 euros

(4) Del origen sale un autobús con 12 personas. A la primera parada bajan dos personas y suben 6. A la segunda suben 4 y bajan 3. ¿Cuántas personas llegan a la tercera parada?

17 personas

(5) Un paquete que contiene 12 cajas de leche vale 12 euros. ¿Cuánto costarán 16 cajas?

160 euros

15.45

(1) Felipe y Consuelo tienen 24 y 12 galletas respectivamente. ¿Cuántas galletas tienen que colocar en dos bolsas por tener el mismo número a cada bolsa?

18 galletas

(2) Tengo un álbum en el cual caben 100 postales. Durante las vacaciones he estado a 7 ciudades y he comprado 10 postales a cada ciudad. ¿Cuántas postales tengo que comprar para acabar de llenar el álbum?

30 postales

(3) ¿Qué número multiplicaremos por 7 por obtener el número 56?

8

(4) ¿Cuántos paquetes de un kilo puedo hacer con 47 325 gramos de arroz?

47 paquetes

(5) Tengo 324 regalos por repartir por mitades entre 10 personas. ¿Cuántos regalos quedan sin repartir?

4 regalos

15.46

(1) Con 27 rotuladores, ¿Cuántos grupos de 5 rotuladores puedo hacer?

5 grupos

(2) Mis tíos me han regalado una caja de rotuladores que valía 10 euros. Yo he contribuido con la quinta parte. ¿Cuánto dinero he puesto?

2 euros

(3) ¿Cuántos meses tienen 6 años y tres trimestres?

81 meses

(4) Reparto 53 croquetas enteras entre 7 amigos. ¿Cuántas me sobran?

4 croquetas

(5) ¿Cuántos recipientes de 2 litros y medio se pueden llenar con 15 litros

6 recipientes

15.47

(1) Tenía 104 discos; si he regalado 29, ¿Cuántos me quedan?

75 discos

(2) 4 docenas y media de pasteles, ¿Cuántos pasteles son?

54 pasteles

(3) He repartido el mismo número de caramelos a las 25 compañeras del equipo. Si tenía 82, ¿Cuántos me sobran?

7 caramelos

(4) Un edificio tiene 20 metros de altura. Cuánto medida otro edificio que hace $\frac{4}{5}$ partes del que hace el primero?

16 metros

(5) Cada camisa tiene 7 botones. ¿Cuántos botones hacen falta para 15 camisas?

105 botones

15.48

(1) ¿Cuál es la mitad de la mitad de la mitad de 88 tornillos?

11 tornillos

(2) Pongo 640 manzanas en 32 cajas. ¿Cuántas manzanas caben en una caja?

20 manzanas



(3) ¿Cuántas botellas de medio litro puedo llenar con 15 litros de agua?

30 botellas

(4) Una motocicleta vana a 60 kilómetros por hora. Cuánto tardará a hacer 120 kilómetros?

2 horas

(5) En una granja hay 76 cerdos. ¿Cuántas patas hay en total?

304 cerdos

15.49

(1) La casa de Ricardo tiene una reja de 150 barrotes. La mía tiene $\frac{2}{3}$ de los barrotes de la reja de Ricardo. ¿Cuántos barrotes tiene mi verja?

100 barrotes

(2) ¿Cuántos meses hay en 8 años y 6 meses?

102 meses

(3) La mitad de los dineros que tiene Virginia son 813 euros. ¿Cuántos dineros tiene Virginia?

1626 euros

(4) ¿Cuántos kilos son $\frac{3}{4}$ partes de 20 kilos?

15 kilos

(5) Tenemos que repartir la mitad de 240 croquetas entre 3 chicas. ¿Cuántas tocarán a cada una?

40 croquetas

15.50

(1) En una granja almacenan huevos con cajas de dos docenas y media. Si con un día han llenado 60 cajones, ¿Cuántos huevos han almacenado?

1080 huevos

(2) En una cisterna caben 5 000 litros de agua. La llenamos totalmente con 500 litros. ¿Cuántos litros de agua había ya a la cisterna?

4500 litros

(3) Una motocicleta hace 50 kilómetros en una hora. ¿Cuántos kilómetros habrá recorrido en una hora y media a la misma velocidad?

75 kilómetros

(4) Me han comprado un reloj que vale 100 euros. Yo he puesto $\frac{2}{5}$ partes del que valía. ¿Cuánto dinero he puesto?

40 euros

(5) La Rosalía ya ha leído una cuarta parte un libro. Si todavía le quedan por leer 75 páginas, ¿Cuántas páginas tiene el libro?

100 páginas



Serie 16

**16.1**

(1) 24 rotuladores valen 48 euros. Cuánto vale cada rotulador?

2 euros

(2) A Julia le gusta jugar a canicas. El martes perdió 2 canicas y el jueves tenía 3 más que martes al empezar a jugar. ¿Cuántas canicas ganó el miércoles?

5 canicas

(3) Dos metros de cadena valen 40 euros. Cuánto valdrán 45 metros?

900 euros

(4) Dos personas hacen un trabajo en 11 días. ¿Cuántas personas necesitaremos para hacer el mismo trabajo en 10 días?

3 personas

(5) Suponiendo que la madre de Marta duerme 7 horas diarias, ¿Cuántas horas duerme en un mes?

210 horas

16.2

(1) Una grúa mide 36 metros de altura. Otra mide $\frac{3}{4}$ de la anterior. Cuál altura tiene la segunda?

27 metros

(2) ¿Cuántos gramos hay en 27 kilogramos?

27 000 gramos

(3) $\frac{1}{4}$ de kilo de pasta vale 2,50 euros. Cuánto valen 3 kilos?

30 euros

(4) 10 cerdos, 5 gallinas y 6 gatos, ¿Cuántas patas tienen entre todos?

74 patas

(5) En la calle dónde vive Ariadna dejan aparcar los coches a los dos lados. El total de coches aparcados es de 20. Si en la esquina de la derecha hay 10 coches más que en el de la izquierda. ¿Cuántos coches hay aparcados en cada lado?

5 y 15 coches

16.3

(1) 28 botellas de $\frac{3}{4}$ de litro cada una, ¿cuántos litros pueden contener?

21 litros

(2) En cada plato pongo 4 croquetas y 3 buñuelos. Si he puesto 40 croquetas ¿Cuántos buñuelos he puesto?

30 buñuelos

(3) En el colegio hemos hecho una carrera. Francisco ha tardado 8 segundos más que Marta. Entre los dos han tardado 40 segundos. ¿Cuántos segundos ha tardado cada uno?

24 y 16 segundos

(4) En la frutera, de cada 4 mandarinas, 3 se han podrido. Si añadimos dos mandarinas buenas, habrá 8 mandarinas buenas en la frutera. ¿Cuántas mandarinas había en un principio a la frutera?

24 mandarinas

(5) Con las cifras del número trescientos setenta y cinco, di el número más grande posible.

753

16.4

(1) A Clara le gusta jugar a canicas. El jueves perdió 5 canicas y el sábado tenía 2 más que el jueves a comienzos del juego. ¿Cuántas canicas ganó el viernes?

7 canicas

(2) ¿Cuántas peras hay en 12 docenas?

144 peras

(3) Rosa tiene la mitad de panecillos que tiene en Ramón. Este tiene la tercera parte de 18. ¿Cuántos panecillos tiene la Rosa?

3 panecillos

(4) Suponiendo que lo paro de Laura duerme 6 horas diarias, ¿Cuántas horas duerme en un mes?

180 horas

(5) ¿Cuántos kilos de pan puedo comprar con 28 euros, si cada barra de cuarto vale 0,50 euros?

7 kilos

16.5

(1) ¿Como repartirías 50 buñuelos en dos bandejas, de manera que en una haya 10 buñuelos más que en la otra?

30 y 20 pasteles

(2) De una mitad me sacan la cuarta parte. Si tenía 40 postales, ¿cuántas me quedan?

15 postales

(3) Cuánto valdrán 4 docenas de botones a 5 céntimos cada uno?

2,40 euros

(4) ¿Cuántos lápices hay en 2 cajas de lápices si cada caja contiene 12 docenas?

288 lápices

(5) Si tres mandarinas han costado 1,5 euros. Cuánto valdrá una docena de mandarinas?

6 euros

**16.6**

(1) 12 kilos y medio de cerezas valen 50 euros. Cuánto vale el kilo?

4 euros

(2) Una sierra corta un tronco a trozos de metro. El tronco mide 2 metros, y cortar cada corte supone 2 minutos de trabajo. ¿Cuántos minutos tardará a cortar todo el tronco?

2 minutos

(3) Un bote lleno de miel pesa 500 gramos. Este mismo bote lleno de caramelos pesa 300 gramos y si lo pesamos hueco pesa 100 gramos. ¿Cuántos gramos más pesa la miel que los caramelos?

200 gramos

(4) Hemos andado 5 kilómetros, que son $\frac{1}{3}$ del camino que tenemos que hacer. ¿Cuánto mide el camino entero?

15 kilómetros

(5) En la calle dónde vive Carmen dejan aparcar el coches a los dos lados. El total de coches aparcados es de 30. Si en la esquina de la derecha hay 10 coches más que en el de la izquierda, ¿Cuántos coches hay aparcados en cada lado?

10 y 20 coches

16.7

(1) En una hoja puedo hacer 75 dibujos. ¿Cuántos dibujos hay en 20 hojas?

1500 dibujos

(2) En 8 docenas de melones, ¿Cuántos melones hay?

96 melones

(3) Tengo que colocar 14 libros en dos estantes, de manera que el de arriba haya 4 más que a bajo. ¿Cuántos libros hay a cada estante?

5 y 9 libros

(4) He hecho un viaje en 30 minutos. Cuál parte es de una hora?

$\frac{1}{2}$ parte

(5) Con las cifras del número cuatrocientos sesenta y nueve, di el número más grande posible.

964

16.8

(1) ¿Cuántos metros son las $\frac{3}{4}$ partes de 8 kilómetros?

6 000 metros

(2) Un grupo de excursionistas tiene que hacer una excursión para ir a buscar setas. El precio de la autocar es de 300 euros. Si hay 50 personas, ¿Cuánto dinero habrán de pagar cada una?

6 euros

(3) Tenemos que repartir la mitad de 360 galletas entre 3 chicas. ¿Cuántas tocarán a cada una?

60 galletas

(4) La mitad de 5 billetes de 500 euros, ¿Cuántos euros son?

1250 euros

(5) Una sierra corta un tronco en trozos de metro. El tronco mide 3 metros, y cortar cada trozo del tronco supone 2 minutos de trabajo. ¿Cuántos minutos tardará a cortar todo el tronco?

4 minutos

16.9

(1) Si 4 manzanas han costado 80 céntimos, cuanto vale una docena de manzanas?

2,40 euros

(2) ¿Qué número tendré que multiplicar el número 7 para que el resultado sea igual a 875?

125

(3) Por un peaje pasa un coche cada 5 minutos. ¿Cuántos coches pasarán en 5 horas?

60 coches

(4) ¿Cuál es la quinta parte de la tercera parte de 30 hojas?

2 hojas

(5) ¿Cuánto valdrán tres docenas de vasos a 6 euros la docena?

18 euros

16.10

(1) ¿Cuánto valen 4 rotuladores, 4 gomas, y 4 cartulinas, si un rotulador vale 20 céntimos, una goma 5 céntimos y una cartulina a 10 céntimos?

140 céntimos

(2) ¿Cuántos minutos y medio hay en media hora?

20 minutos y medio

(3) Me han comprado un reloj que vale 50 euros. Yo he puesto $\frac{2}{5}$ partes del que valía. ¿Cuánto dinero he puesto?

20 euros

(4) Nos comimos $\frac{1}{8}$ parte de un chorizo para desayuno, $\frac{1}{4}$ parte para la comida, y $\frac{1}{8}$ parte para la cena. ¿Cuántos días nos durará el chorizo de 3 metros que hemos comprado?

2 días

(5) ¿Cuánto es la mitad de la mitad de la mitad de 80 camellos?

10 camellos

**16.11**

(1) A la Montserrat le gusta jugar a canicas. Martes perdió 8 canicas y el jueves tenía tres más que el martes antes de empezar a jugar. ¿Cuántas canicas ganó el miércoles?

11 canicas

(2) 6 docenas vasos, ¿cuántos vasos son?

72 vasos

(3) Un jarrón lleno de miel pesa 500 gramos. Este mismo jarrón lleno de bruceas mieles pesa 300 gramos, y si lo pesamos hueco pesa 100 gramos. Di ¿Cuántos gramos más pesa la miel que los caramelos?

200 gramos

(4) Reparte 20 libros entre dos, de manera que uno tenga 4 veces más que el otro.

4 y 16 libros

(5) Suponiendo que lo paro de Juana duerme 6 horas diarias, ¿Cuántas horas duerme en una semana?

42 horas**16.12**

(1) Un cuarto de kilo de pasta de sopa vale 25 céntimos. Cuánto valen 3 kilos?

1 euro y medio

(2) Olga va gastarse 90 céntimos de sus ahorros comprando una libreta. Si todavía le quedan 2 euros, ¿Cuánto dinero tenía antes de comprarse la libreta?

2,90 euros

(3) Gloria dio a su amigo Mario 20 cromos repetidos y todavía le quedan 14 cromos repetidos. ¿Cuántos tenía antes de darlos al Mario?

34 cromos

(4) En 5 docenas de libros, ¿Cuántos libros hay?

60 libros

(5) Silvia ha trabajado 7 horas cada día durante 7 semanas. Si hace fiesta el sábado y el domingo. ¿Cuántas horas he trabajado?

245 horas**16.13**

(1) Si un coche recorre 150 kilómetros en una hora y media, ¿cuánto recorrerá en 5 horas y media?

550 kilómetros

(2) Claudia hacía una excursión en bicicleta. Tenía que hacer 60 km y a mediodía todavía le quedaban para hacer 20 km. ¿Cuántos kilómetros había hecho para la mañana?

40 kilómetros

(3) Tres furgonetas transportan respectivamente 2 toneladas, 6 toneladas y 10 toneladas. Hacen los viajes siempre juntos. ¿Cuántos viajes necesitan para traer 24 toneladas?

2 viajes

(4) Jonatan el fin de semana pasado, se gastó 6 euros. El sábado se gastó 4,50 euros. ¿Cuánto dinero se gastó domingo?

1 euro y medio

(5) Un avión vuela a 640 kilómetros para hora. ¿Cuántos kilómetros ha recorrido en 1/16 de hora?

40 kilómetros**16.14**

(1) Tengo 10 libros de 30 capítulos. Si cada capítulo tiene 4 ilustraciones, ¿Cuántas ilustraciones tengo?

1200 ilustraciones

(2) ¿Cuánto pan puedo comprar con 2,40 euros, si cada barra de cuarto vale **60 cén - timos**?

4 barras de cuarto o 1 kilo de pan

(3) ¿Cuántas horas corresponden a 2 días y medio?

60 horas

(4) Cuánto metros son las 3/4 partes de 4 kilómetros?

3 000 metros

(5) La calle más larga del pueblo de Miguel tiene una longitud de 150 metros. En cambio el del pueblo de Dolores es dos veces más largo. ¿Cuántos metros mide la calle más larga del pueblo de la Dolores?

300 metros**16.15**

(1) En una caja de canicas caben 60. En otra de más pequeña hay 4 veces menos. ¿Cuántas canicas hay en esta caja?

15 canicas

(2) Una hoja de papel tiene 54 cuadrados de ancho y 100 cuadrados de largo. ¿Cuántos cuadrados tiene de superficie?

5400 cuadrados

(3) Un mueble tiene dos cajones. Si a cada cajón hay 17 llaves, ¿cuántos llaves hay en 20 muebles?

680 llaves

(4) En una caja de canicas caben 30. En otra de más grande hay 4 veces más. ¿Cuántas canicas hay en esta caja?

120 canicas



(5) Loreto ha hecho un cuadrado utilizando fichas. Si en cada lado ha colocado 4 fichas, ¿cuántas ha necesitado para hacer el cuadrado?

16 fichas

16.16

(1) Cuál es la mitad de la mitad de la mitad de 8 pañuelos?

1 pañuelo

(2) Una grúa mide 28 metros de altura. Otra mide $\frac{3}{4}$ de la anterior. ¿Qué altura tiene la segunda grúa?

21 metros

(3) $\frac{1}{4}$ de kilo de pasta de sopa vale 15 céntimos. ¿Cuánto valen 3 kilos?

1,80 euros

(4) ¿Cuánto dinero son 6 billetes de 50 euros?

300 euros

(5) 12 kilos y medio valen 75 euros. ¿Cuánto vale el kilo?

6 euros

16.17

(1) Dos metros de cable valen 50 euros. ¿Cuánto valdrán 65 metros?

1625 euros

(2) Haz el número 215 tres veces mayor.

645

(3) Si Carolina ha hecho un cuadrado con 16 fichas, ¿Cuántas fichas ha tenido que colocar en cada lado?

4 fichas

(4) Si Lourdes estudia una hora y media cada día, ¿Cuántas horas ha estudiado en 4 días?

6 horas

(5) Jaime tenía 15 libros. Ha dado tres a su hermana y dos a cada uno de sus cuatro amigos

16.18

(1) Laura dio a su amigo Juan 30 cromos repetidos y todavía le quedan 19 cromos repetidos. ¿Cuántos cromos repetidos tenía antes de darlos a Juan?

49 cromos

(2) En la cada plato que hago pongo 5 croquetas y 3 buñuelos. Si he puesto 40 croquetas. ¿Cuántos buñuelos he puesto?

24 buñuelos

(3) Pamela hacía una excursión en bicicleta. Tenía que hacer 81 km y a mediodía todavía le quedaban para hacer 21 km. ¿Cuántos kilómetros había hecho para la mañana?

60 kilómetros

(4) Sergio, trae 50 euros y compra zapatos para sus tres hijos. Un par vale 18 euros. Podrá pagar los tres pares de zapatos comprados?

No

(5) La calle más larga del pueblo de Carlos tiene una longitud de 150 metros. En cambio la del pueblo de Carla es tres veces más larga. ¿Cuántos metros mide la calle más larga del pueblo de Carla?

450 metros

16.19

(1) Hemos comprado 5 docenas de huevos. Cada día gastamos 6; pasados 8 días, ¿cuantos huevos tendremos?

812 huevos

(2) Unas chicas se juntan para comprar un balón que vale 26 euros. Cada chica pone 2 euros. ¿Cuántas chicas compran el balón?

13 chicas

(3) En una hoja de papel para hacer paquetes hay 84 dibujos. ¿Cuántos dibujos hay en 20 hojas?

1680 dibujos

(4) Si Paula ha hecho un cuadrado con 25 fichas, ¿cuántas fichas ha tenido que colocar en cada lado?

5 fichas

(5) Tengo que colocar 14 libros en dos estantes, de manera que el de arriba haya 4 más que el de bajo. ¿Cuántos libros hay a cada estante?

5 y 9 libros

16.20

(1) He hecho un viaje en 120 minutos. ¿Qué parte es de una hora?

el doble

(2) En una caja de canicas caben 60. En otra de más pequeña hay 3 veces menos. ¿Cuántas canicas hay en esta caja?

20 canicas

(3) Julio estudia una hora y media cada día, ¿Cuántas horas ha estudiado en 5 días?

7 horas y media

(4) ¿Cuál es la quinta parte de la tercera parte de 45 discos?

3 discos



(5) Carolina ha hecho un cuadrado utilizando fichas. Si a cada lado hay colocado 7 fichas, ¿cuántas ha necesitado para hacer el cuadrado?

49 fichas

16.21

(1) Reparte 30 discos entre dos personas, de manera que una tenga 4 veces más que la otra .

6 y 24 discos

(2) Si una bicicleta recorre 30 kilómetros en una hora y media, ¿cuánto recorrerá en 3 horas y media?

70 kilómetros

(3) Tengo 3,18 euros para comprar bolígrafos. Cada bolígrafo vale 50 céntimos. Si me las gasto todas, ¿cuánto dinero me sobrarán?

18 céntimos

(4) En una caja de canicas caben 40. En otra de más capacidad hay 5 veces más. ¿Cuántas canicas hay en esta caja?

200 canicas

(5) Dos chicas compran dos sobres de cromos cada una. Si en cada sobre hay dos cromos, cuantos cromos tienen entre las dos?

8 cromos

16.22

(1) Mercedes hace el turno de tarde en la fábrica dónde trabaja. Ha entrado a las 15 horas y trabaja ocho horas. ¿A qué hora acabará?

A las 11 horas de la noche

(2) Un avión vuela a 960 kilómetros para hora. ¿Cuántos kilómetros ha recorrido en 1/16 de hora?

60 kilómetros

(3) Catalina se quiere comprar un estuche que vale 18 euros. Si sólo tiene a la hucha 7 euros, ¿Cuánto dinero le faltan todavía para poderse comprar la estuche?

11 euros

(4) Cuando nació Carmen su padre tenía 25 años. ¿Cuántos años tiene el padre de Carmen si ella ahora tiene 15 años?

40 años

(5) Reparte 40 hojas entre dos personas de manera que una tenga 10 más que la otra .

15 y 25 hojas

16.23

(1) Tengo 19 euros para comprar rotuladores. Cada rotulador vale 25 céntimos. Si me las gasto todos, ¿Cuántos euros me sobrarán?

75 céntimos

(2) Tres metros de cinta valen 60 euros. ¿Cuánto valdrán 65 metros?

1300 euros

(3) Seis personas hacen un trabajo en 3 días, ¿Cuántas personas necesitaremos para hacer el mismo trabajo en 10 días?

20 personas

(4) Tengo una cuerda que mide 150 metros y hago cortes de 2 metros de largo; ¿Cuántos trozos tendré?

75 trozos

(5) 25 lápices a 25 céntimos cada uno, ¿cuánto dinero valen?

6,25 euros

16.24

(1) Tres chicas compran tres sobres de cromos cada una. Si en cada sobre hay tres cromos, cuantos cromos tienen entre todas?

27 cromos

(2) 1/12 parte de un día, ¿Cuántos minutos representa?

120 minutos

(3) En la frutera, de cada 7 naranjas, 6 se han podrido. Si añadimos 2 naranjas buenas, habrá 9 naranjas buenas a la frutera. ¿Cuántas naranjas había en un principio a la frutera?

49 naranjas

(4) En un cesto hay 154 manzanas; ¿Cuántas manzanas habrá en 15 cestos iguales a la anterior?

2310 manzanas

(5) De una mitad me sacan la cuarta parte. Si tenía 48 discos, ¿Cuántos me quedan?

18 discos

16.25

(1) Dos chicas compran dos sobres de cromos cada una. Si en cada sobre hay dos cromos, cuantos cromos tienen entre todas?

8 cromos

(2) 8 botellas de 3/4 de litro cada una, ¿Cuántos litros pueden contener?

6 litros

(3) Tengo que colocar 24 libros en dos estantes, de manera que al de arriba haya 4 más que al de bajo. ¿Cuántos libros hay a cada estante?

10 y 14 libros



(4) Por qué número habremos de multiplicar el número 8 para obtener 960?

120

(5) Por un peaje pasa un coche cada 5 minutos. ¿Cuántos coches pasarán en 10 horas?

120 coches

16.26

(1) Cuando nació Hortensia su padre tenía 30 años. ¿Cuántos años tiene el padre de Hortensia si ella ahora tiene 10 años?

40 años

(2) Tres chicas compran tres sobres de cromos cada una. Si en cada sobre hay seis cromos, cuantos cromos tienen entre todas tres?

54 cromos

(3) En una tienda una silla cuesta 8,45 euros y en otra tienda la misma silla vale 7 euros. ¿Cuánto dinero más cuesta la silla en la primera tienda que en la segunda?

14,50 euros

(4) Reparte 42 revistas entre 2 personas, de manera que una tenga 5 veces más que la otra .

7 y 35 revistas

(5) ¿Cuál es la quinta parte de la tercera parte de 60 libros?

4 libros

16.27

(1) Si una bicicleta recorre 30 kilómetros en una hora y media, ¿cuánto recorrerá en 4 horas y media?

90 kilómetros

(2) ¿Como pondrías 30 canapés en dos bandejas, de manera que en una haya 6 canapés más que en la otra?

12 y 18 canapés

(3) En una industria se fabrican 30 cajas para minuto. ¿Cuántas cajas se fabrican en una hora?

1800 cajas

(4) De una cuarta parte me sacan la mitad. Si tenía 40 postales, ¿Cuántas me quedan?

5 postales

(5) Por un peaje pasa un coche cada 10 minutos. ¿Cuántos coches pasarán en 10 horas?

60 coches

16.28

(1) El señor Mariano se ha gastado la mitad del dinero que llevaba, todavía le queda un billete de 50 euros cuatro billetes de 5 euros, y 3 monedas de 2 euros. ¿Con cuánto dinero salió de casa?

38 euros

(2) ¿Cómo repartirías 40 buñuelos en dos bandejas, de manera que en una haya manantial buñuelos más que en la otra.

15 y 25 pasteles

(3) Dos docenas de pañuelos a 10 euros el pañuelo, ¿Cuántas dinero valen?

240 euros

(4) En una industria se fabrican 10 botellas para minuto. ¿Cuántas botellas se fabrican en 2 horas?

1200 botellas

(5) En una caja hay 225 naranjas .¿Cuántas naranjas hay en 4 cajas iguales que esta?

900 naranjas

16.29

(1) En unos almacenes para cada 50 euros de compra te hacen un pequeño regalo. ¿Cuántos regalos nos darán si hemos hecho una compra de 300 euros?

6 regalos

(2) En la cada plato que hago, pongo 5 croquetas y 10 buñuelos. Si he puesto 40 croquetas, ¿Cuántos buñuelos he puesto?

80 buñuelos

(3) 8 personas hacen un trabajo en 40 días, ¿Cuántas personas necesitaremos para hacer el mismo trabajo en 10 días?

32 personas

(4) Si una motocicleta recorre 60 kilómetros en una hora y media, cuánto recorrerá en 5 horas y media?

220 kilómetros

(5) Para plantar al jardín de el colegio hemos comprado una docena de margaritas para 50 euros, una docena de claveles para 20 euros y una docena de rosales para 80 euros. Cuánto valen todas estas plantas?

150 euros

16.30

(1) En la clase somos 20 chicos y gastamos diariamente 5 hojas de papel cada uno. ¿Cuántos paquetes de 500 folios habremos gastado entre todos en 10 días de clase?

2 paquetes



(2) He hecho un viaje en 1200 minutos. Cuál parte son de una hora?

20 veces más

(3) He comprado 5 botellas de litro y medio de cuela. ¿Cuántos litros son?

7 litros y medio

(4) Al comprar un vídeo de 60 euros, me han hecho el 2% de descuento. ¿Cuánto tendré que pagar?

61,20 euros

(5) Un electricista nos ha cobrado la hora de trabajo a 25 euros. Ha estado trabajando 5 horas diarias, durante 2 días. ¿Cuánto le habremos de pagar?

250 euros

16.31

(1) Por un peaje pasa un coche cada 15 minutos. ¿Cuántos coches pasarán en 10 horas?

40 coches

(2) ¿Cuál es la quinta parte de la tercera parte de 75 calculadoras?

5 calculadoras

(3) En una industria se fabrican 20 botellas para minuto. ¿Cuántas botellas se fabrican en una hora?

1200 botellas

(4) En una caja hay 225 naranjas. ¿Cuántas naranjas hay en 8 cajas iguales que esta?

1800 naranjas

(5) Dos personas hacen un trabajo en 5 días. ¿Cuántas personas necesitaremos para hacer el mismo trabajo en 10 días?

1 persona

16.32

(1) Hemos comprado una cámara fotográfica de segunda mano para 300 euros y hemos gastado en reparaciones 150 euros. ¿Por cuánto se tiene que vender si queremos ganar 100 euros?

550 euros

(2) 300 rotuladores valen 120 euros. ¿Cuánto vale cada uno?

2 euros y medio

(3) Isabel hace el turno de tarde a la fábrica dónde trabaja. Ha entrado a las 14 horas y trabaja siete horas. ¿A qué hora acabará?

A las 9 del anochecer

(4) En la cada plato que hago pongo 10 croquetas y 5 buñuelos. Si he puesto 40 croquetas, ¿Cuántos buñuelos he puesto?

20 buñuelos

(5) Para el cumpleaños de Rosa, dos amigas le han comprado una libreta de 3,50 euros y un bolso de 9,50 euros. ¿Cuánto dinero se ha gastado cada una?

6 euros y medio

16.33

(1) Una calle tiene 16 casas a la izquierda y hay 6 más que a la derecha. ¿Cuántas casas hay a la derecha y ala izquierda?

5 y 11 casas

(2) Una hoja de papel tiene 15 cuadrados de ancho y de 15 cuadrados de largo. ¿Cuántos cuadrados tiene de superficie?

225 cuadrados

(3) El día del cumpleaños de Dolores dos amigas le han comprado una carpeta de 8,30 euros. y un bolso de 9,70 euros. ¿Cuánto dinero se han gastado cada una?

9 euros

(4) En el colegio hemos hecho una carrera. En Pedro ha tardado 6 segundos más que Rosa. Entre los dos han hecho 36 segundos. ¿Cuántos segundos ha tardado cada uno?

15 y 21 segundo

(5) En la frutera, de cada 5 manzanas, 4 se han podrido. Si añadimos 3 manzanas buenas, habrá 9 manzanas buenas a la frutera. ¿Cuántas manzanas había en un principio a la frutera?

30 manzanas

16.34

(1) 12 botellas de 3/4 de litro cada una, ¿Cuántos litros pueden contener?

9 litros

(2) Como repartirías 30 buñuelos en dos bandejas, de manera que en una haya 6 buñuelos más que en la otra.

12 y 18 buñuelos

(3) De una mitad me sacan la cuarta parte. Si tenía 80 hojas, ¿Cuántos me quedan?

30 hojas

(4) Si un coche recorre 150 kilómetros en una hora y media, ¿cuánto recorrerá en 2 horas y media?

250 kilómetros

(5) He comprado 15 botellas de litro y medio de naranjada. ¿Cuántos litros de naranjada he comprado?

22 litros y medio

**16.35**

(1) Se me ha roto la regla de 50 centímetros en dos partes. Una parte tiene 8 centímetros más que la otra. ¿Cuánto mide cada trozo?

21 y 29 centímetros

(2) Tengo dos docenas de pañuelos. En Miquel dice que tan solos es la cuarta parte de los que él tiene. ¿Cuántos pañuelos tiene en Miquel?

96 pañuelos

(3) Tres furgonetas traen respectivamente 4 toneladas, 5 toneladas y 9 toneladas. Hacen los viajes siempre juntas. ¿Cuántos viajes hacen para traer 36 toneladas?

2 viajes

(4) Por plantar al jardín del colegio, hemos comprado una docena de rosales para 70 euros, una docena de tulipanes para 40 euros y una docena de claveles para 30 euros. ¿Cuánto valen estas plantas?

140 euros

(5) He hecho un viaje en 3000 minutos. ¿Cuál parte son de una hora?

50 veces más

16.36

(1) Tres metros de cadena de oro valen 90 euros. ¿Cuánto valdrán 95 metros?

2 850 euros

(2) En la clase somos 20 chicos y gastamos diariamente 5 hojas de papel cada uno. ¿Cuántos paquetes de 500 folios habremos gastado entre todos en 15 días de clase?

3 paquetes

(3) En el colegio hemos hecho una carrera. Javier ha tardado 6 segundos más que Sonia. Entre los dos han hecho 40 segundos. ¿Cuántos segundos ha tardado cada uno?

17 y 23 segundos

(4) He hecho un viaje en 2400 minutos. ¿Qué parte son de una hora?

40 veces más

(5) Se me ha roto la regla de 40 centímetros en dos partes. Una parte tiene 6 centímetros más que la otra. ¿Cuánto mide cada trozo?

17 y 23 centímetros

16.37

(1) He comprado 30 botellas de litro y medio de limonada. ¿Cuántos litros hacen?

45 litros

(2) El fontanero nos ha cobrado la hora de trabajo a 20 euros. Ha estado trabajando 4 horas diarias, durante 3 días. ¿Cuánto le habremos de pagar?

240 euros

(3) 16 botellas de $\frac{3}{4}$ de litro cada una, ¿Cuántos litros pueden contener?

12 litros

(5) En una tienda una silla cuesta 63,20 euros, y en otra tienda la misma silla vale 45 euros. ¿Cuánto dinero más cuesta silla en la primera tienda que en la segunda?

18,20 euros

(5) Dos terceras partes del dinero de Miguel son 100 euros. ¿Cuánto dinero tiene?

150 euros

16.38

(1) Tengo 50 croquetas que se habrán de repartir entre dos bandejas, de manera que en una haya 8 croquetas menos que en la otra. ¿Cuántas croquetas habrá en cada bandeja?

29 y 21 croquetas

(2) Tengo una docena de libros. Carlos dice que son la cuarta parte de los que tiene él. ¿Cuántos tiene Carlos?

48 libros

(3) ¿Qué número habremos de añadir a 729 peras para obtener el 854 peras?

125 peras

(4) Seis personas hacen un trabajo en 15 días. ¿Cuántas personas necesitaremos para hacer el mismo trabajo en 10 días?

9 personas

(5) He comprado 45 botellas de litro y medio de leche. ¿Cuántos litros de leche he comprado?

67 litros y medio

16.39

(1) En el colegio hemos hecho una carrera. En Joan ha tardado 2 segundos más que Carme. Entre los dos han hecho 30 segundos. ¿Cuántos segundos ha tardado cada uno?

14 y 16 segundo

(2) ¿Qué número tendré que de restar al 245 para obtener 194?

51

(3) He hecho un viaje en 4800 minutos. ¿Qué parte es de una hora?

80 veces más

(4) En la compra de 4 yogures te regalan 3 cromos diferentes. ¿Cuántos yogures tendrás que comprar para obtener los 30 cromos de la colección?

40 yogures

(5) ¿Cuánto gastan en una semana un grupo de 4 personas si cada una gasta cada día 50 euros?

1400 euros

**16.40**

(1) Por hacer una pared se han necesitado 450 ladrillos. En cada hilera se gastaban 15 ¿Cuántas filas tiene la pared?

30 filas

(2) El precio de un kilo de melocotones es de 2 euros y entran 4 melocotones. A cuánto tenemos que vender un bolso de 6 melocotones?

3 euros

(3) Reparte 60 libros entre dos personas, de manera que una tenga dos veces más que la otra .

20 y 40 libros

(4) Hemos comprado unos patines de segunda mano para 50 euros y hemos gastado en reparaciones 13 euros. Por cuánto se tienen que vender si queremos ganar 5 euros?

68 euros

(5) Repartimos 51 canicas entre un cierto número de personas. Corresponden 6 a cada uno y sobran 3 canicas. ¿Cuántas personas había?

8 personas**16.41**

(1) Dos terceras partes de los dineros que tengo son 10 euros. De ¿Cuánto dinero dispongo?

15 euros

(2) Se me ha roto la regla de 30 centímetros en dos partes. Una parte tiene 6 centímetros más que la otra .Cuánto medida cada trozo?

18 y 12 centímetros

(3) Jacinto recibe tres cajas de peras de 40 kg. Ha hecho tres ventas de 30 kg. ¿Cuántos kg le quedan?

30 kilos

(4) Ocho personas hacen un trabajo en 20 días. ¿Cuántas personas necesitaremos para hacer el mismo trabajo en 10 días?

16 personas

(5) Si 100 gramos de jamón valen 4,50 euros, cuanto vale un kilo de jamón?

45 euros**16.42**

(1) En una hoja de papel para hacer paquetes hay 132 dibujos .¿Cuántos dibujos hay en 20 hojas?

2 640 dibujos

(2) En la frutera, de cada 6 peras, 5 se han podrido. Si añadimos 4 peras buenas, habría 10 peras buenas a la frutera. ¿Cuántas peras había en un principio a la frutera?

6 peras

(3) De los 100 participantes de una carrera se han retirado 25. ¿Cuál fracción del total quedan carrera?

1/4

(4) Tengo que colocar 34 libros en dos estantes, de manera que al de arriba haya 4 más que al de bajo. ¿Cuántos libros hay a cada estante?

19 y 15 libros

(5) En unos almacenes para cada 50 euros de compra te hacen un pequeño regalo. ¿Cuántos regalos nos darán si hemos hecho una compra de 600 euros?

12 regalos**16.43**

(1) Un pintor para 20 días de trabajo para pintar una fábrica ha cobrado 84 euros. Cuánto valdrá pintar una casa en que hay 5 días de trabajo?

21 euros

(2) Si para cada 4 sillas hemos pagado 16 euros, ¿cuánto valen media docena de sillas?

24 euros

(3) Con los dineros que tengo, más 7,25 euros podría comprar una pelota que vale 35 euros . ¿Cuánto dinero tengo?

27,75 euros

(4) Nueve personas hacen un trabajo en 27 días. ¿Cuántas personas necesitaremos para hacer el mismo trabajo en 10 días?

2 personas

(5) En la calle dónde vive Marco dejan aparcar los coches en los dos lados. El total de coches aparcados es de 14. Si en la esquina de la derecha hay 2 coches más que en el de la izquierda, ¿cuántos coches hay aparcados en cada lado?

6 y 8 coches.**16.44**

(1) En una hoja de papel para hacer paquetes hay 104 dibujos .¿Cuántos dibujos hay en 20 hojas?

2 080 dibujos

(2) Una carrera ciclista está dividida en 5 etapas iguales .El recorrido total es de 1500 km. ¿Cuántos kilómetros recorrerán en 4 etapas?

1 200 kilómetros



(3) 150 personas fueron a ver el partido de jockey con el coche, y el triple fueron andando. ¿Cuántas personas contemplaron el partido?

600 personas

(4) Si para cada 5 ruedas hemos pagado 250 euros, cuánto valen media docena de ruedas?

300 euros

(5) Reparte 30 hojas entre dos personas de manera que una tenga 12 más que la otra .

21 y 9 hojas

16.45

(1) Si una motocicleta recorre 60 kilómetros en una hora y media, cuánto recorrerá en 2 horas y media?

100 kilómetros

(2) Un bolso contiene 20 canicas. ¿Cuántas canicas contienen 6 bolsos de cabida doble?

240 canicas

(3) 8 personas hacen un trabajo en 28 días. ¿Cuántas personas necesitaremos para hacer el mismo trabajo en 16 días?

14 personas

(4) Carlota tiene 11 años. Su abuela tiene 6 veces más .Cuál es la edad de su abuela?

66 años

(5) Un conejo come 1/2 kg de pienso a la semana. Un mes tiene 4 semanas. Cuánto pienso comerán semanalmente 4 conejos?

2 kilos

16.46

(1) En una escuela hay 48 chicas más que chicos. el número de chicos es 153. ¿Cuántos alumnos tiene la escuela?

201 chicas

(2) Fina tiene 3 veces la edad de su hija Marta. Marta tiene 12 años. Cuál es la edad de la Fina?

36 años

(3) Un vehículo consume 7 litros de gasolina cada 100 kilómetros, cuando circula a una velocidad de 120 kilómetros para hora. A esta velocidad, cuánto consumirá en 6 horas?

42 litros

(4) Reparte 50 hojas entre dos personas de manera que una tenga 12 más que la

otra .

31 y 19 hojas

(5) Mario tiene 12 canicas. LA Encarna tiene 60. ¿Cuántas veces la Encarna tiene las canicas que tiene en Mario?

5 veces

16.47

(1) Si una motocicleta recorre 60 kilómetros en una hora y media, cuánto recorrerá en 4 horas y media?

180 kilómetros

(2) Tengo 30 croquetas que se habrán de repartir entre dos bandejas, de manera que en una haya 10 croquetas menos que en la otra .¿Cuántas croquetas habrá en cada bandeja?

10 y 20 croquetas

(3) De los 18 chicas y chicos de una clase la tercera parte trae gafas. ¿Cuántos alumnos de la clase no traen?

12 alumnos

(4) Dos terceras partes del dinero que tengo son 200 euros .¿Cuántas tengo?

300 euros

(5) Cuánto mide altura de un triángulo de 20 metros cuadrados de superficie si la base mide 10 metros?

4 metros

16.48

(1) De una plantilla de 30 futbolistas se han lesionado 1/6 parte. ¿Cuántos jugadores podrán asistir al partido?

25 jugadores

(2) Reparte 50 hojas entre dos personas de manera que una tenga 10 más que la otra .

20 y 30 hojas

(3) Si una motocicleta recorre 60 kilómetros en una hora y media, cuánto recorrerá en 3 horas y media?

140 kilómetros

(4) ¿Cuántos metros son las 3/4 partes de 8 kilómetros?

6 000 metros

(5) Si colocamos 10 árboles en línea recta, a 5 metros de distancia la un de la otro, ¿Cuántos metros habrá del primero a al ultimo?

45 metros



16.49

(1) Un fabricante de libros vende 150 libros a 3 euros cada uno, y 200 a 4 euros cada uno. ¿Cuánto dinero obtendrá de la venta?

1250 euros

(2) En un ladrillo de chocolate hay 12 medias presas. En cada fila hay 2 medias presas. ¿Cuántas hilas hay?

6 filas

(3) Suma la quinta parte de 45 y la cuarta parte de 48 canapés.

21 canapés

(4) Los chicos y las chicas de una escuela están distribuidos en 11 clases. Si cada clase tiene 25 alumnos, menos una que sólo tiene 22, ¿Cuántos alumnos habrá en total en esta escuela?

272 alumnos

(5) Este invierno gastamos tres bombonas de butano a la semana. Si cada bombona cuesta 15 euros, cuánto nos costará el butano de 2 semanas?

90 euros

16.50

(1) 3 furgonetas traen respectivamente 2 toneladas, 6 toneladas y 12 toneladas. Hacen los viajes siempre juntas. ¿Cuántos viajes hacen para traer 39 toneladas?

2 viajes

(2) Resta la cuarta parte de 16 de la tercera parte de 99 rotuladores.

29 rotuladores

(3) Tengo 40 croquetas que se habrán de repartir entre dos bandejas, de manera que en una haya 12 croquetas menos que en la otra. ¿Cuántas croquetas habrá en cada bandeja?

14 y 26 croquetas

(4) Por pagar dos facturas, la una de 17 euros y la otra de 45 euros, doy dos billetes de 50 euros. Cuánto me volverán?

38 euros

(5) calle más largo del pueblo de en Pepe tiene una longitud de 200 metros. En cambio, el del pueblo de la Carmen es dos veces más largo. ¿Cuántos metros mide la calle del pueblo de la Carmen?

400 metros