NUMERACIÓN, OPERACIONES, CÁLCULO Y RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS EN EDUCACIÓN PRIMARIA



**Realizado por: Ana Martínez-Raposo García**

**Problemas no aritméticos para 2ºde Primaria**

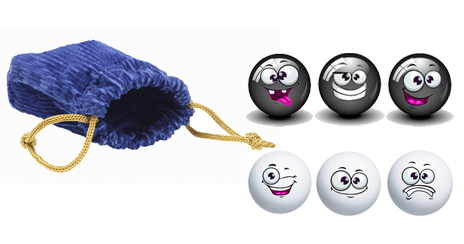
Había 6 latas sobre una mesa. Tres latas eran de fanta y tres de coca-cola.



**Si una lata de limón se cayó y se dañó, ¿cuántas latas quedan ahora?**



En una bolsa hay seis bolas: tres blancas y tres negras. Si metes la mano sin mirar, y sacas CUATRO, dime:



* una cosa que seguro SÍ va a pasar.

|  |  |
| --- | --- |
| **Opción 1** |  |
| **Opción 2** |  |
| **Opción 3** |  |

* una cosa que seguro NO va a pasar

|  |  |
| --- | --- |
| **Opción 1** |  |



En un equipo de fútbol, cada jugador lleva su camiseta marcada con los números del 1 al 11.



|  |  |
| --- | --- |
| Si eliges a DOS jugadores ¿visten del mismo color? | 5.jpg11.jpg |
| Coge a tres jugadores para que los números de sus camisetas sean impares | https://camisetasfutbolbaratas2016.files.wordpress.com/2014/06/camisetas_alemania_copa_mundo_2014-1.jpghttps://camisetasfutbolbaratas2016.files.wordpress.com/2014/06/camisetas_alemania_copa_mundo_2014-1.jpghttps://camisetasfutbolbaratas2016.files.wordpress.com/2014/06/camisetas_alemania_copa_mundo_2014-1.jpg |
| Coge a tres jugadores que los números de sus camisetas sean pares | https://camisetasfutbolbaratas2016.files.wordpress.com/2014/06/camisetas_alemania_copa_mundo_2014-1.jpghttps://camisetasfutbolbaratas2016.files.wordpress.com/2014/06/camisetas_alemania_copa_mundo_2014-1.jpghttps://camisetasfutbolbaratas2016.files.wordpress.com/2014/06/camisetas_alemania_copa_mundo_2014-1.jpg |
| Coge a tres jugadores que la suma de sus números sea 5 | https://camisetasfutbolbaratas2016.files.wordpress.com/2014/06/camisetas_alemania_copa_mundo_2014-1.jpghttp://froac.manizales.unal.edu.co/roap/scorm/55/Suma/images/suma.pnghttps://camisetasfutbolbaratas2016.files.wordpress.com/2014/06/camisetas_alemania_copa_mundo_2014-1.jpghttp://froac.manizales.unal.edu.co/roap/scorm/55/Suma/images/suma.pnghttps://camisetasfutbolbaratas2016.files.wordpress.com/2014/06/camisetas_alemania_copa_mundo_2014-1.jpghttps://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/9/93/Equals_sign_in_mathematics.jpg/200px-Equals_sign_in_mathematics.jpghttp://www.clipartbay.com/cliparts/pink-number-5-clip-art-vpv9wyw.jpg |
| Coge a tres jugadores que la suma de sus números sea 10. ¿Cuántas opciones? | https://camisetasfutbolbaratas2016.files.wordpress.com/2014/06/camisetas_alemania_copa_mundo_2014-1.jpghttp://froac.manizales.unal.edu.co/roap/scorm/55/Suma/images/suma.pnghttps://camisetasfutbolbaratas2016.files.wordpress.com/2014/06/camisetas_alemania_copa_mundo_2014-1.jpghttp://froac.manizales.unal.edu.co/roap/scorm/55/Suma/images/suma.pnghttps://camisetasfutbolbaratas2016.files.wordpress.com/2014/06/camisetas_alemania_copa_mundo_2014-1.jpghttps://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/9/93/Equals_sign_in_mathematics.jpg/200px-Equals_sign_in_mathematics.jpghttp://vb6ykw2twb15uf9341ls5n11.wpengine.netdna-cdn.com/wp-content/uploads/2016/04/10.jpg |
| Con tres números cuál es la cifra más grande que puedes formar | https://camisetasfutbolbaratas2016.files.wordpress.com/2014/06/camisetas_alemania_copa_mundo_2014-1.jpghttps://camisetasfutbolbaratas2016.files.wordpress.com/2014/06/camisetas_alemania_copa_mundo_2014-1.jpghttps://camisetasfutbolbaratas2016.files.wordpress.com/2014/06/camisetas_alemania_copa_mundo_2014-1.jpg |
| Y la más pequeña??? | https://camisetasfutbolbaratas2016.files.wordpress.com/2014/06/camisetas_alemania_copa_mundo_2014-1.jpghttps://camisetasfutbolbaratas2016.files.wordpress.com/2014/06/camisetas_alemania_copa_mundo_2014-1.jpghttps://camisetasfutbolbaratas2016.files.wordpress.com/2014/06/camisetas_alemania_copa_mundo_2014-1.jpg |



Tengo tres coches de colores, y los quiero guardar en dos cajas. ¿Cuántas formas diferentes hay de hacerlo?

|  |  |
| --- | --- |
| http://www.cajasdecartonyempaques.com/wp-content/uploads/2014/01/cajasdeline2.jpg  http://www.cajasdecartonyempaques.com/wp-content/uploads/2014/01/cajasdeline2.jpg | https://sgfm.elcorteingles.es/SGFM/dctm/MEDIA02/CONTENIDOS/201601/08/00102716291790____1__640x640.jpg |



En una calle de Fuenlabrada hay 100 portales. Si tenemos que poner el número con baldosas....

|  |  |
| --- | --- |
| http://g02.a.alicdn.com/kf/HTB1SS_EKVXXXXc6XFXXq6xXFXXXG/Custom-wallpaper-foto-puertas-cartagena-Colombia-mural-para-sala-de-estar-dormitorio-TV-tel%C3%B3n-de-fondo.jpg | 1n.jpg2n.jpg3n.jpg4n.jpg5n.jpg6.jpg7n.jpg8n.jpg9n.jpgon.jpg |

¿Cuántas baldosas tenemos que comprar del número 0? 

¿Y del número 7?

En la fábrica nos han llamado diciendo que del número 6 solo hay 5 baldosas. ¿Cuántas nos quedan por comprar? ¿Qué podemos hacer?

****

****

En un equipo de fútbol hay tres franceses y nueve marroquís. Hay tres blancos y nueve negros

¿Cuántos franceses negros hay?



Si Cristiano Ronaldo adelgazara 20 kilos, entonces pesaría dos veces más que Saúl que pesa 30 kilos. ¿Cuánto pesa ahora Cristiano Ronaldo?

****





Dos personas están comiendo en un restaurante. Una de ellas es la madre de la hija de la otra persona. ¿Quién es esa persona?



Yo tengo 8 hijos. Cada hijo tiene una hermana: ¿Cuántos hijos tengo?



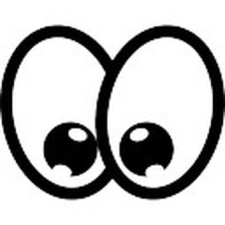
Encima de la mesa hay muchas monedas de 2 euros, y también billetes de 5 euros. ¿De cuántas formas puedo coger 20 euros de la mesa?

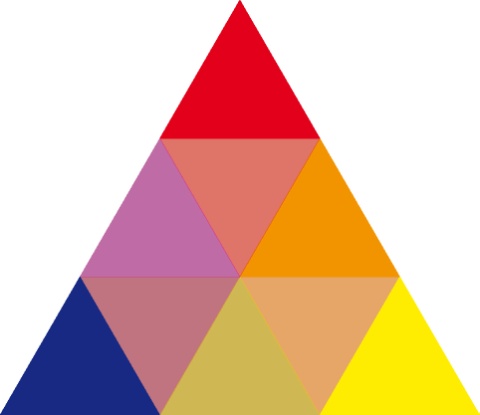


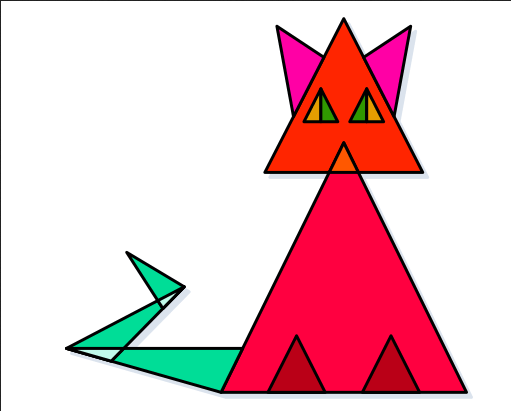


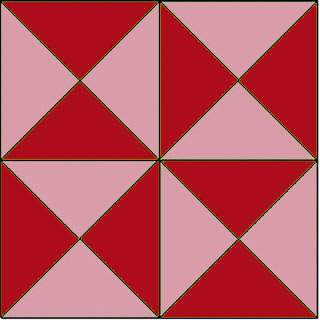
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Billetes de 5 | Monedas de 2 |
| Forma 1 |  |  |
| Forma 2 |  |  |

¿Cuántos triángulos hay?



..............................RESPUESTA

.................................RESPUESTA

...............................................RESPUESTA

En mi armario tengo una falda verde, roja, y azul ; y una blusa blanca, azul y amarilla. ¿Cuántas combinaciones diferentes de ropa puedo ponerme?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | http://4.bp.blogspot.com/_KRdn_QRqE8M/SxWHU7PtDgI/AAAAAAAAACQ/fU5IyQxo9x4/s1600/falda.png | http://img.alibaba.com/photo/607339487/Newest_ladies_colour_contrast_2012_fashion_skirt.jpg | http://faldasdemoda.net/wp-content/uploads/2014/06/Faldas-con-pliegues-azules-1.jpg |
| http://albertoesilvalda.com/components/com_jshopping/files/img_products/full_de10323c49fe07bfc9313e050827b472.jpg |  |  |  |
| https://s-media-cache-ak0.pinimg.com/236x/9e/7d/84/9e7d8438bd81839e2e842f7cd2dc5ff7.jpg |  |  |  |
| http://lb5.dstatic.pl/images/25080194/I250x250-michael-michael-kors-bluzka-sunflower-michael-michael-kors-s-zalando.jpg |  |  |  |



Debido a la contaminación de Madrid, la Alcaldesa ha prohibido bajar a la ciudad a los coches con matrícula par los lunes y miércoles; y los martes y jueves a los impares.



La matrícula del padre de Omar es 

* ¿Qué días podrá bajar a Madrid?
* Con los números de la matrícula, forma el menor número de cuatro cifras que puedas.
* Ahora forma el número más grande que puedas.
* ¿Qué otros números te salen?

