

PROBLEMAS DE TANTEO 1

Estos problemas se resuelven probando con un número. Si se queda corto, pruebas con otro mayor. Si te pasas, pruebas con uno más pequeño.

- 1 Mi hermano tiene 10 años y yo 7. ¿Dentro de cuántos años mi hermano tendrá el doble de años que yo?
- 2 La suma de dos números consecutivos es 21 y su producto es 110. ¿Qué números son esos?
- 3 Alberto tiene 6 canicas más que Julia, que es lo mismo que decir que tiene el triple de canicas que ella. ¿Cuántas tienen?
- 4 Mamá sacó del horno una bandeja de pastas. Si nos las hubiéramos comido entre los tres hermanos, habríamos tocado a cinco y las sobras para el perro, pero llegó Marta, tocamos a cuatro y no sobró ninguna. ¿Cuántas pastas había?
- 5 Una pluma estilográfica y su cartucho de tinta cuestan 11 €. La pluma cuesta 10 euros más que la tinta. ¿Cuánto cuesta la pluma?
- 6 El monstruo del lago Ness mide 30 metros más la mitad de su longitud. ¿Cuánto mide?



PROBLEMAS DE TANTEO 2

Estos problemas se resuelven probando con un número. Si se queda corto, pruebas con otro mayor. Si te pasas, pruebas con uno más pequeño.

7 Si el padre de María adelgazara 7 kilos, entonces pesaría tres veces más que María que pesa 30 kilos. ¿Cuánto pesa ahora el padre de María?

8 Irene y su abuela se pesan las dos juntas en una báscula. Juntas pesan 104 kilos. Irene dice que su abuela pesa tres veces más que ella. ¿Cuánto pesa la abuela de Irene?

9 La gorra que llevo puesta cuesta la mitad que las playeras. Cuando mi madre compró la gorra y las playeras pagó con un billete de 50 € y le devolvieron 2 €. ¿Cuánto costaron las playeras?

10 Un canguro sube una escalera de 48 escalones. En cada salto puede subir 5 escalones como máximo. ¿En cuántos saltos subirá la escalera?

11 Juan tiene 9 años. ¿Dentro de cuántos años tendrá el triple de edad?

