

La regla de tres



1.- Tres vacas consumen un bidón de agua. ¿Cuántos bidones necesitaríamos para 9 vacas?

Si

3

 $\longrightarrow$

1

9

 $\longrightarrow$

?

$$\frac{9 \times 1}{3} = \boxed{}$$

Solución: necesitamos $$ bidones.

¿Y para 27 vacas?

Si

3

$$

$$

?

$$\frac{x}{} = \boxed{}$$

Solución: necesitamos $$ bidones.

2.- Si en una fábrica una máquina coloca en 5 horas 1.500 tornillos. ¿Cuántos tornillos colocará la misma máquina en 3 horas?

Si

5

$$

$$

?

$$\frac{x}{} = \boxed{}$$

Solución: colocará $$ tornillos.



3.- Calcula:

30% de 950		65% de 520		40 % de 856	
43% de 1400		15% de 70		57% de 2025	

4.- Señala las frases que sean verdaderas.

El 25% de una cantidad representa una cuarta parte.
Si un artículo se rebaja el 30%, pagamos el 30% de su valor.
El 20% de mis vecinos tienen mascota, es decir 2 de cada 4.
Si pagamos el 40% de un artículo, nos falta por pagar el 60%
Tengo caramelos: el 20% de fresa, el 30% de menta y el 60% de limón.

5.- Completa la tabla:

Precio €	Porcentaje	Precio final
180	+ 28%	
250	- 12%	
440	+ 65%	
9000	- 70%	
160	+ 35%	
520	- 52%	
3300	+40%	

Haz los cálculos
en papel.



6.- Queremos ir al cine. La entrada cuesta 6 €. Como va todo el curso, nos harán un descuento del 20% en cada entrada. ¿Cuánto tendrá que pagar cada uno? ¿Cuánto pagaremos en total si en la clase hay 27 alumnos?

Cada uno pagará euros. En total pagaremos euros.

7.-

Rebajas

25%



Quiero comprar la gorra, el vestido y los zapatos.

La gorra cuesta euros.

El vestido cuesta euros.

Los zapatos cuestan euros.

Si tengo un billete de 100 euros, ¿cuánto me falta para poder comprarlo todo?

Me faltan euros.