

- 1) Calcula el precio final de un móvil de 200 € con un 5% de impuestos.

$$\begin{aligned} & \cdot = \\ & = \text{€ del móvil con el impuesto} \end{aligned}$$

- 2) Calcula el precio final de una camisa de 30 € con el 18% de rebaja.

$$\begin{aligned} & \cdot = \\ & = \text{€ de la camisa con la rebaja} \end{aligned}$$

- 3) En una oferta de 3x2 el precio de un brick de leche es de 0,99 €. ¿Cuál es el precio de la unidad si llevamos 3 bricks?

$$\begin{aligned} & = \\ & = \text{€ de cada brick} \end{aligned}$$

- 4) Completa la siguiente tabla que relaciona los kg de fresas con su precio:

Kg de fresas	1	2	4		7	11
Precio (€)			8,60	10,75		

- 5) ¿Cuánto pagarás por unos tenis que tienen un 15% de descuento y que antes de las rebajas costaban 54 €?

$$= \text{ % que pagarás por los tenis}$$

$$\text{_____} = \text{_____} ; \cdot = \cdot ; x = \text{_____} ; x =$$

- 6) Arrastra cada parte de la ecuación donde corresponda.

VARIABLE / INCOGNITA

CONSTANTE

PRIMER MIEMBRO

SEGUNDO MIEMBRO

$4x + 12 = x - 24$

- 7) Se ha realizado una encuesta al alumnado de 1º ESO de nuestro centro para conocer su deporte favorito. Dos de cada cinco alumnos prefieren el fútbol, tres de cada veinte la natación y uno de cada cuatro el baloncesto. Al resto de alumnos le gustan otros deportes: volleyball, tenis, natación...

a) ¿Cuál es el deporte favorito del alumnado? Ordena de mayor a menor los tres deportes favoritos.

Fútbol → $\frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

m.c.m. ($\frac{\quad}{\quad}$, $\frac{\quad}{\quad}$, $\frac{\quad}{\quad}$) = $\frac{\quad}{\quad}$ · $\frac{\quad}{\quad}$ =

Natación → $\frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

=

=

Baloncesto → $\frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

=

Orden de deportes:

>

>

b) Representa en la recta numérica las fracciones del apartado anterior.

< ————— >

- 8) En una clase hay 24 alumnos, de los cuales 14 son morenos, 7 son rubios, y el resto pelirrojos. ¿Qué fracción representan las personas morenas?

Fracción morenos: $\frac{\quad}{\quad}$ } $\frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$
Fracción rubios: $\frac{\quad}{\quad}$ }

¿Y fracción de personas pelirrojas? $\frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

- 9) La base de un rectángulo mide el doble que su altura, si su perímetro es 30 cm. ¿cuánto miden la base y la altura?

:

=

:

=

= $\frac{\quad}{\quad}$

Solución: { $\frac{\quad}{\quad} =$
 $\frac{\quad}{\quad} =$

=