

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

$$\begin{array}{lcl} & = \\ & = & \text{€ del móvil con el impuesto} \end{array}$$

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

$$\begin{array}{lcl} & = \\ & = & \text{€ de la camisa con la rebaja} \end{array}$$

- 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?

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

- 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 €?

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

$$\underline{\hspace{2cm}} - \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} ; \quad \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} ; \quad x = \underline{\hspace{2cm}} ; \quad x = \underline{\hspace{2cm}}$$

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

VARIABLE / INCÓGNITA

CONSTANTE

PRIMER MIEMBRO

SEGUNDO MIEMBRO

$4x + 12 = x - 24$



MATEMÁTICAS

- 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 $\rightarrow \frac{\text{---}}{\text{---}} = \frac{\text{---}}{\text{---}}$

$$\text{m.c.m.}(\text{---}, \text{---}, \text{---}) = \text{---} \cdot \text{---} =$$

Natación $\rightarrow \frac{\text{---}}{\text{---}} = \frac{\text{---}}{\text{---}}$

$$=$$

Baloncesto $\rightarrow \frac{\text{---}}{\text{---}} = \frac{\text{---}}{\text{---}}$

$$=$$

Orden de deportes:

$$> \qquad \qquad >$$

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?

$$\begin{array}{l} \text{Fracción morenos: } \frac{\text{---}}{\text{---}} \\ \text{Fracción rubios: } \frac{\text{---}}{\text{---}} \end{array} \left. \begin{array}{c} \\ \end{array} \right\} \frac{\text{---}}{\text{---}} = \frac{\text{---}}{\text{---}} = \frac{\text{---}}{\text{---}}$$

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

- 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?

$$\begin{array}{ccc} : & & = \\ : & & = \end{array}$$

$$= \frac{\text{---}}{\text{---}}$$

$$\text{Solución: } \left. \begin{array}{c} \text{---} \\ \text{---} \\ \text{---} \end{array} \right\} = \frac{\text{---}}{\text{---}} =$$