



## REPASO PARA EL GLOBAL DE LA 2ª EVALUACIÓN (2)

### ECUACIONES

$$5 + 3x = x + 8$$

$$3x - 5 = 8$$

$$2x =$$

$$x = \text{---}$$

$$5x + 3 - 2x = 7 + x - 1$$

$$5x - 2x - x = 7 - 1 - 3$$

$$2x =$$

$$x = \text{---}$$

$$2(x - 3) + 5 = 4 - (2x + 1)$$

$$2x - 6 + 5 = 4 - 2x - 1$$

$$2x + 2x = 4 - 1 + 6 - 5$$

$$x =$$

$$x = \text{---}$$

## PORCENTAJES

$$\text{Calcula el 40\% de 200} \rightarrow \frac{\quad}{100} \cdot 200 =$$

$$\text{Calcula el 15\% de 60} \rightarrow \frac{15}{100} \cdot \quad =$$

$$\text{Calcula el 70\% de 320} \rightarrow \frac{\quad}{100} \cdot 320 =$$

En el año 2008 se estableció un IVA del 8% para la compra de viviendas. ¿Cuánto costaría una casa de 170.000 € con el IVA?

$$\% \text{ de } 170.000 = \frac{\quad}{100} \cdot \quad =$$

$$170.000 + \quad = \quad \text{€}$$

En la Semana del Libro del instituto van a hacer un 25% de descuento en los libros que compremos. ¿Cuánto me costará un libro con un precio de 16 €

$$\% \text{ de } 16 = \frac{\quad}{100} \cdot \quad =$$

$$16 - \quad = \quad \text{€}$$