

CALCULA EL PORCENTAJE DE UNA CANTIDAD PARTE

1. En un pueblo de 9800 habitantes el 30% son mujeres. ¿Cuántas mujeres y hombre hay?

PORCENTAJE	CANTIDAD (habitantes)

$$x = \frac{30 \times \text{}}{100} = \text{} \text{ mujeres}$$

$$\text{} - 2940 = \text{} \text{ hombres}$$

2. Una camisa vale 40 euros. Me hacen una rebaja del 10%. ¿Cuánto debo pagar?

PORCENTAJE	Precio de la camisa

$$x = \frac{\text{} \times 40}{100} = \text{} \text{ € de descuento}$$

$$\text{} - 4 = 36 \text{ € pagaré por la camisa}$$

3. En un escaparate he visto el precio de un ordenador: 1000 euros + 21% de IVA.
¿Cuánto pagaré por el ordenador?

PORCENTAJE	Precio ordenador

$$x = \frac{21 \times \text{}}{100} = \text{} \text{ euros de IVA}$$

$$\text{} + 210 = 2210 \text{ euros pagaré por el ordenador}$$

4. Calcula lo que le rebajan a una persona que debe 3425 euros, si se le hace una rebaja del 3% por ser buen cliente?

PORCENTAJE	Cantidad

$$x = \frac{3 \times \text{}}{100} = \text{} \text{ € le rebajan}$$

5. En una ciudad de 23500 habitantes, el 60% están contentos con la gestión municipal. ¿Cuántos ciudadanos están contentos?

PORCENTAJE	CANTIDAD (habitantes)

$$x = \frac{60 \times \boxed{}}{100} = \boxed{} \text{ ciudadanos están contentos}$$

6. En el aparcamiento de unos grandes almacenes hay 420 coches, de los que el 35 % son blancos. ¿Cuántos coches hay no blancos?

PORCENTAJE	N. coches

$$x = \frac{35 \times 420}{100} = \boxed{} \text{ blancos}$$

$$420 - \boxed{} = 273 \text{ no son blancos}$$