

FICHA 10: PORCENTAJES

¿Cómo calculamos un porcentaje concreto de una determinada cantidad?

Ejemplo: Calcula el 25% de 34.

Multiplicamos la cantidad por el porcentaje y la dividimos entre 100.

$$(34 \cdot 25) : 100 = 850 : 100 = 8,5$$

El 25% de 34 es 8,5.

1. Una trabajadora tiene un salario bruto de 1250€. De ese salario le retienen el 18% en IRPF.

1.1. ¿Qué cantidad de euros le retienen?

(€ x €) : € = € le retienen.

1.2. ¿Qué cantidad de euros le quedan disponibles?

€ - € = € disponibles.

1.3 ¿Qué porcentaje de salario le queda disponible?

100% - % = % de salario le queda disponible

2. Un billete de avión a París costaba el verano pasado 460 €. Si este año ha subido un 20 %

¿cuánto vale el billete?

Calculamos el incremento: (€ x €) : € = € de incremento

Calculamos el nuevo precio: € + € = € de nuevo precio

3. Una tienda pone una oferta con una rebaja del 15 %. Si un televisor está marcado en 900 €,

3.1. ¿Qué rebaja me harán?

Calculamos el importe de la rebaja: (x) : = € de rebaja.

3.2. ¿Cuánto voy a pagar por el televisor?

Calculamos el nuevo precio del televisor: € - € = € voy a pagar.

4. El gasto de electricidad de este mes es de 90 €. Al recibir la factura tengo que pagar además el 18 % de IVA. ¿Cuál es el coste total de la factura?

Calculamos el IVA: (€ x €) : € = € de IVA

Calculamos el importe total: € + € = € de importe total

5. He comprado un ordenador que costaba 600 €, pero ahora está rebajado con el 25 %.

¿Cuánto pago por el ordenador?

Calculamos el importe de la rebaja: (€ x €) : € = € de rebaja

Calculamos el nuevo precio: € - € = € pago por el ordenador