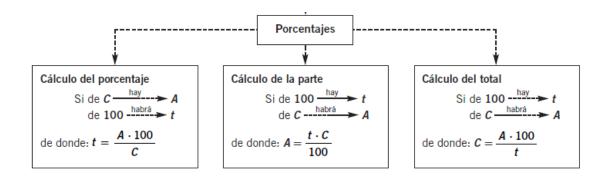
PROPORCIONALIDAD II Porcentajes

PORCENTAJES



1) Calcular:

- a) 3% de 625 euros
- b) 15% de 83,5 euros
- c) 21% de 8.000 euros
- d) 13,5% de 450 euros
- e) 4% de 125 euros
- f) 20% de 275,2 euros
- 2) De los 160 alumnos de 4° ESO de un centro escolar, el 85% ha obtenido el título de Graduado en Educación Secundaria. ¿Cuántos alumnos han obtenido el título?
- 3) Una ciudad tiene 36.000 habitantes. El 35% son hombres, el 40% mujeres y el 25% niños/as. ¿Cuántos habitantes hay de cada clase?
- 4) En la etiqueta de un helado leemos que contiene 30 gramos de leche. Si el peso total del helado es de 150 gramos, ¿qué porcentaje del peso total representa la leche?
- 5) La etiqueta de un artículo marca 15'5 €. ¿Cuánto hay que pagar por él si a lo que marcaba la etiqueta hay que añadirle el 16% de IVA?

PROPORCIONALIDAD II Porcentajes

6) El 15% de los coches de un desguace son Fiat y el resto de otras marcas. Sabiendo que hay 30 coches de la marca Fiat, ¿cuántos coches en total hay en el desguace?

- 7) Un coche cuesta 53.200 euros. Nos dicen que está de oferta con una rebaja del 23% Calcula su coste final.
- 8) Has comprado una impresora que cuesta 300 €, pero como tienes que pagar el IVA, al final pagas 336 €. ¿Qué tanto por ciento de IVA has pagado?
- 9) El 20% de una cantidad es 2.400 €. Averigua la cantidad total.
- 10) A un artículo que vale 30 € se le aplica un 20 % de descuento. ¿Cuánto cuesta el artículo?
- 11) En una clase de 28 alumnos, 7 suspendieron Matemáticas. ¿Qué porcentaje de alumnos aprobaron?
- 12) Tres amigas compran un décimo de lotería, poniendo María 1,8€, Celia, 7,2€ y Laura, 9€.
 - a) ¿Qué tanto por ciento puso cada una?
 - b) El décimo resulta premiado con 5.000€, ¿Cuánto debe corresponder a cada una?
- 13) Una radio cuesta 24€ y nos descuentan el 12%. ¿Cuánto dinero nos descuentan? ¿Cuánto nos cuesta?
- 14) Un recipiente contiene 78 kilos de agua salada. Si el 2% del peso es sal, ¿cuánto pesa el agua del recipiente?