Problemas con porcentajes

Calcula

* **El 15% de las 800 personas de un pueblo juegan al ajedrez. ¿Cuántas personas del pueblo juegan al ajedrez?**

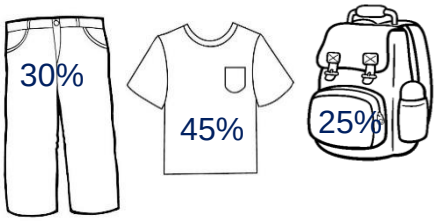
* **Un tren tenía 150 plazas y el billete costaba 40€. El nuevo modelo tiene un 14% más de plazas y el billete cuesta un 10% menos. ¿Cuántas plazas hay en el nuevo modelo? ¿Cuánto cuesta cada billete?**

* **En un estanque hay 850 peces de colores varios. Un 36% son azules, un 50% son verdes y el resto son naranjas. ¿Cuántos peces de cada color hay?**

* **Candela quiere comprar una nevera que cuesta 500€ más el 21% de IVA. Tiene ahorrados 600€. ¿Pueda comprarla? ¿Cuánto le falta o le sobra?**

* **Nicolas tiene 80 cómics y Hugo tiene 90. El 30% de ambos son de superhéroes. ¿Cuántos cómics de superhéroes tienen entre los dos?**

* **Ana tiene 60€ para comprar ropa. Antes de las rebajas el pantalón costaba 35€, la camiseta 27€ y la mochila 18€. ¿Cuánto dinero le ha sobrado?**



* **El 20% de las 900 socias de un gimnasio llegan en bicicleta. De ellas, un 50% son jubiladas. ¿Cuántas jubiladas llegan al gimnasio en bicicleta?**

* **El precio de un ordenador es de 1.200€ sin IVA. ¿Cuánto hay que pagar por él si el IVA es del 16%?**

* **En una clase de 28 alumnos han suspendido algunas de las materias solo 7 de ellos. ¿Qué tanto por ciento de los alumnos han aprobado todo?**

* **El 25% de los kilos de patatas que se han recogido suman un total de 125 kilos. ¿Cuántos kilos de patatas se han recogido en total?**

* **Hoy han faltado a clase por estar enfermos el 20% de los 30 alumnos de 6ºB. ¿Cuántos alumnos de 6ºB han venido a clase?**

* **Les han hecho una encuesta a 500 mujeres, de las cuales 370 afirman que les gusta el baloncesto. Expresa dicha cantidad mediante un porcentaje.**

* **Un hotel tiene ocupadas 205 habitaciones de las 250 que tiene en total. ¿Cuál es el porcentaje de las habitaciones ocupadas?**

* **En una población de 7.000 habitantes, el 80% es mayor de edad. Averigua cuantas personas tienen más de 18 años.**