

PROBLEMAS DE PROPORCIONALIDAD (I)

Une con flechas:

Un coche tarda 5 horas en recorrer una distancia a 120km/h. ¿Cuánto tardará si la velocidad es a 40 km/h?	80%
Una familia de 4 miembros gasta 2.000 euros al mes. ¿Cuánto gastará una familia de 6 miembros?	54 días
A un camarero le pagan 200 euros por su trabajo durante 4 días. ¿Cuánto le pagarán por 7 días?	51 euros
En una granja hay 18 gallinas y se ha comprado comida para 36 días. ¿Cuánto durará la misma comida para 12 gallinas?	3000 euros
Un televisor cuesta 750 euros sin IVA. Si se le aplica un IVA del 18%, ¿cuál será el precio final del televisor?	2.000 euros
En una granja de con 780 animales el 15% son gallinas. ¿Cuántas gallinas hay en la granja?	15 horas
El 16% de los alumnos de un instituto han tenido la gripe este año. Si hay 700 alumnos, ¿cuántos alumnos han tenido gripe?	512 alumnos
El 82% de los alumnos de un instituto aprueban todas las asignaturas en junio. Si hay 1200 alumnos, ¿cuántos alumnos suspenden alguna asignatura en junio?	350 euros
En una tienda hemos comprado un pantalón por 60 euros. Al pagar nos han hecho un descuento del 15%, ¿cuál es el precio final del pantalón?	57,14%
8 de cada 10 niños tienen teléfono móvil a la edad de 12 años. ¿Qué porcentaje de la población representa este dato?	216 alumnos
4 de cada 25 alumnos presentan caries. Si un colegio tiene 3200, ¿cuántos alumnos se puede esperar que tengan caries?	117 gallinas
Luis prepara una limonada con 12 litros de agua y 8 litros de zumo de limón. ¿Cuál es el porcentaje de zumo de limón que hay en la limonada?	2.000 litros
Calcula el tanto por ciento de café que hay en una mezcla de 4 litros de café y 7 litros de agua.	560 km
Entre tres pintores han pintado la fachada de un edificio, y han cobrado 4.160 euros. El primero ha trabajado 15 días, el segundo 12 días, y el tercero 25 días. ¿Cuánto dinero tiene que recibir el tercero?	885 euros
En 50 litros de agua de mar hay 1.300 g. de sal. ¿Cuántos litros hacen falta para 5.200 g. de sal?	40 %
Un coche gasta 5 litros de gasolina cada 100 km. ¿Cuántos km. recorrerá con 28 litros?	112 alumnos