

1. Por cada 5 kg de aceitunas se extraen 3 litros de aceite. Si el padre de Ana ha conseguido convertir su cosecha de aceitunas en 384 litros de aceite. ¿cuántos kg de aceitunas recolectó?
2. Si el precio de una camiseta pasa de 18 € a 20,7 €. ¿Qué porcentaje se ha incrementado?
3. Si una familia de 6 miembros gasta cada 10 días 9 m³ de agua, ¿cuánto gastará una población de 800 individuos en un día suponiendo que se mantiene la misma proporción?
4. La bañera de mi casa se llena en 12 minutos mediante un grifo que vierte 6 litros de agua por minuto. Si el grifo arrojara 8 litros por minuto, ¿cuánto tiempo tardaría en llenarse?
5. Al comprar en periodos de rebajas se realiza un descuento del 25%.
 - a) Si un artículo costaba inicialmente 42€, ¿cuánto vale ahora?
 - b) Si un artículo cuesta rebajado 69 €, ¿cuál era su precio inicial?
6. Una embotelladora trabaja 8 horas y ha embotellado 1520 cajas de botellas de vino. Si se deseara embotellar 4750 cajas ¿cuántas horas deberá trabajar la máquina?
7. Un tren lleva una velocidad constante de 120 Km/h.
 - a) ¿Qué distancia recorrerá en 45 minutos?
 - b) ¿Cuánto tiempo tardará en recorrer 54 Km?
8. En un campo de fútbol hay un total de 46000 espectadores y se sabe que el 14% de ellos son mujeres. ¿Cuántos hombres hay viendo el partido?
9. En unos grandes almacenes hay una prenda de vestir que tiene marcado un precio de 39 €. Si en rebajas su precio disminuye un 15%, ¿Cuál será su nuevo precio?
10. Si tres amigos terminan un trabajo en 10 horas, ¿en cuánto tiempo lo terminarían si lo hicieran entre 8 amigos?
11. Carmen ha hecho una inversión de 6000€ y ha ganado 450€. ¿Qué porcentaje sobre la cantidad invertida suponen estas ganancias?
12. Un camión consume 200 litros de gasoil cuando transporta 15 toneladas a una distancia de 850 Km. ¿Cuántos litros de gasoil gastará para transportar 18 toneladas a 680 Km de distancia?
13. Durante 5 días Juan ha estado trabajando 3 horas diarias y ha pasado un trabajo a máquina de 60 páginas. ¿Cuántas páginas habría escrito si hubiera trabajado 10 días durante 2 horas diarias?
14. Al comprar en rebajas se realiza un descuento del 20 %.
 - a) Si el precio inicial de una camisa era de 36€, ¿Cuánto vale ahora?
 - b) Si el precio ahora de unos pantalones es de 42€, ¿Cuánto valía inicialmente?