

6. Relaciones entre magnitudes

1. Por un pantalón que costaba 80 euros me han cobrado 60 euros. ¿Qué porcentaje de descuento me han hecho?
2. Un jugador de baloncesto acierta 22 tiros de 25 intentos y otro acierta 9 intentos de 10 intentos, ¿quién tiene el mejor porcentaje de aciertos?
3. Cuatro trabajadores tardan ocho días en hacer una pared. ¿Cuánto tardarían en hacer la misma pared si fueran 16 trabajadores?
4. En una clase hay 2 chicos por cada 3 chicas. ¿Qué porcentaje de chicos hay?
5. Una rueda de coche da 4590 vueltas en nueve minutos. ¿Cuántas vueltas dará en tres cuartos de hora?
6. Tres pintores tardan veinte horas en pintar un piso. ¿Cuántas horas se tardaría en pintar ese mismo piso si fueran cinco pintores?
7. Un grifo tarda 90 segundos en llenar un cubo de 25 litros. ¿Cuánto tardará en llenar uno de 15 litros?
8. En una carrera hay un 15 por ciento de corredores españoles. Si son 6, ¿cuántos corredores hay en total?