

Tema 3: Repartos proporcionales

1. Un coche gasta 5 litros de gasolina cada 100 km. ¿Cuántos km. recorrerá con 20 litros?
2. Un deportista recorre 3000 m. en 10 minutos. ¿Cuántos km. recorrerá en media hora?
3. Carlota necesita 300 gramos de harina para hacer 12 rosquillas . Si quiere hacer 18 rosquillas, cuantos gramos de harina necesitará?
4. José trabaja los sábados cortando el césped a sus vecinos. Sabiendo que trabaja todos los sábados las mismas horas y que por cada 6 días cobra 150 €, ¿cuánto cobra José por 15 días de trabajo?
5. 100 litros de aceite cuestan 189 €. ¿Cuánto cuestan 125 litros del mismo producto?
6. Al llegar al hotel nos han dado un mapa con los lugares de interés de la ciudad, y nos han dicho que 5 centímetros del mapa representan 600 metros de la realidad. Hoy queremos ir a un parque que se encuentra a 8 centímetros del hotel en el mapa. ¿A qué distancia del hotel se encuentra este parque?
7. Una moto recorre 30 km en un 15 minutos, ¿Cuántos kilómetros recorrerá en 2 horas?
8. Dos videojuegos nos cuestan 80 €.
 - a. ¿Cuánto nos costarán cinco videojuegos?
 - b. ¿Cuántos videojuegos podremos comprar con 320€?
9. Un coche gasta 7 litros de gasolina cada 100 km, ¿Cuántos litros gastará en un viaje de 825 km? ¿Cuántos litros gastará para recorrer 20 km?
10. Una máquina envasa 1200 latas de refresco en una jornada de 8 horas. ¿Cuántas latas de refresco envasará en un día que trabaje 5 horas?
11. Una paella para seis personas necesita 750 gramos de arroz, ¿cuántas personas pueden comer paella si utilizamos 9 kilogramos de arroz?
12. Marta ha cobrado por repartir propaganda durante cinco días 126€. ¿Cuántos días deberá trabajar para cobrar 340,2 €?

<https://www.profesor10demates.com/2016/01/reglas-de-tres-simples-directas.html>

<https://www.superprof.es/apuntes/escolar/matematicas/aritmetica/proporcionalidad/ejercicios-inte-ractivos-de-regla-de-tres-simple-y-directa.html>

<https://ekuatío.com/apuntes-de-matematicas/numeros-aritmetica/proporcionalidad/regla-de-tres-d-irecta/>

<https://www.ejerciciosweb.com/proporcionalidad/directa.html>