

**Enunciados**

- ① Por 24 litros de refresco se han pagado 20 euros. ¿Cuánto costarán 36 litros?
- ② Se reparte una tarta entre las 15 personas que asisten a una fiesta y cada una recibe una ración de 120 gramos. Si en la fiesta hubiera 20 personas, ¿de cuánto serían las raciones?
- ③ Un coche recorre a velocidad constante 40 kilómetros en 15 minutos. Si continúa a la misma velocidad, ¿qué distancia recorrerá en una hora y media?
- ④ Una cuadrilla de 16 personas tarda 18 días en realizar un trabajo. ¿Cuánto tiempo tardarían en realizar el mismo trabajo 24 personas?
- ⑤ Un adolescente quiere decorar una parte de la pared de su habitación con carteles. Si usa carteles de 20 decímetros cuadrados necesita 10 carteles. ¿Cuántos carteles de 25 dm<sup>2</sup> necesitaría para ocupar la misma parte de la pared?
- ⑥ Tengo una piscina con cinco grifos que echan la misma cantidad de agua. Si abro los cinco grifos, lleno la piscina en 24 minutos. Si solo abriera tres grifos, ¿cuánto tiempo tardaría en llenar la piscina?
- ⑦ Una cuadrilla de 15 personas tarda 20 días en realizar un trabajo. ¿Cuánto tiempo tardarían en realizar el mismo trabajo 25 personas?
- ⑧ Una persona pasea a velocidad constante durante 10 minutos y recorre 900 metros. Si continúa a la misma velocidad, ¿qué distancia recorrerá en 35 minutos?
- ⑨ Necesito preparar 210 kilogramos de pienso para alimentar una semana a mis gallinas. ¿Cuánto pienso necesito para alimentarlas 9 días?
- ⑩ En limpiar un pabellón deportivo han tenido que trabajar 10 personas durante 36 horas. ¿Cuántas personas habrían hecho falta para limpiarlo en 15 horas?
- ⑪ He consumido 1,4 kilogramos de un producto en siete meses. ¿Cuánto consumiré en un año?
- ⑫ He trabajado 9 horas diarias durante 4 días para terminar un trabajo. Si hubiera trabajado 6 horas diarias, ¿cuántos días habría necesitado?
- ⑬ He trabajado 6 horas diarias durante 140 días para terminar un trabajo. Para hacer el mismo trabajo en 105 días, ¿cuánto tiempo tendría que trabajar cada día?
- ⑭ He hecho un viaje de 6 horas con una velocidad media de 80 kilómetros cada hora. Si hubiera ido a una velocidad media de 120 kilómetros cada hora, ¿cuánto tiempo hubiera tardado?
- ⑮ Un grifo ha tardado 6 minutos en llenar un depósito de agua arrojando 80 litros cada minuto. Si hubiera arrojado 120 litros cada minuto, ¿cuánto tiempo hubiera tardado?

## **Soluciones**

- ① 30 euros
- ② 90 gramos
- ③ 240 kilómetros
- ④ 12 días
- ⑤ 8 carteles
- ⑥ 40 minutos
- ⑦ 12 días
- ⑧ 3150 metros
- ⑨ 270 kilogramos
- ⑩ 24 personas
- ⑪ 2,4 kilogramos
- ⑫ 6 días
- ⑬ 8 horas
- ⑭ 4 horas
- ⑮ 4 minutos