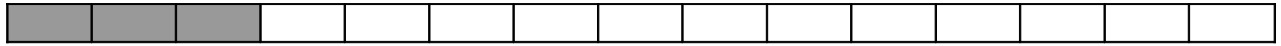


Problemas de fracciones

1. En un colegio de 360 alumnos tres de cada 15 alumnos son pelirrojos. ¿Cuántos alumnos pelirrojos hay?

2. En un colegio 2 de cada 15 alumnos usan gafas. ¿Cuántos alumnos tiene el colegio si hay 36 niños con gafas?



3. Quiero comprar una bicicleta que cueste 380 €. Mi abuelo me va a pagar $\frac{2}{5}$ de su valor y yo tengo 200 €. ¿Cuánto dinero me falta aún?

4. Paula ha leído ya 105 páginas de un libro y aún le queda por leer $\frac{4}{9}$. ¿Cuántas páginas tiene el libro?

5. Mario ha comprado $\frac{3}{4}$ de queso que cuesta 12 € el kilo y también ha comprado una empanada de carne. ¿Cuánto vale la empanada si por toda la compra le han cobrado 20 €?

6. Al preguntar a dos hermanos qué parte de una tarta quiere cada uno, Juan ha dicho que quiere $\frac{3}{8}$, Manuela ha dicho que $\frac{2}{5}$. ¿Cuál de ellos come el trozo más grande?

7. Un comercio vende las cajas de galletas a 7 €; pero este mes hay una oferta en la que sólo pagas dos de cada tres cajas que compras. ¿Cuánto nos cobrarán si hemos comprado 18 cajas?

8. Una familia tiene un gasto mensual de 15.000 litros de agua; pero este mes han conseguido disminuir su gasto en un 15%. ¿Cuál ha sido el gasto en este último mes?

9. En una tienda un jersey cuesta 32 € y en otra tienda próxima cuesta 40 €; pero tiene una rebaja del 20%. ¿En cuál de ellos es más barato?

10. Nos han cobrado 24 € por un chándal que tiene una rebaja del 20%. ¿Cuánto costaba el chándal sin rebajar?

Pista: Si nos han rebajado $\frac{20}{100}$, nos han cobrado $\frac{80}{100}$