

1. Teresa tiene en la mesa de la oficina un helecho que riega cada 2 días y un cactus que riega cada 5 días. Hoy ha regado las dos plantas. ¿Dentro de cuántos días volverá a regar las dos plantas a la vez?

2. Si a las 4 de la tarde han coincidido las alarmas de los despertadores de Rubén y Carmen, ¿a qué hora volverán a sonar juntas?



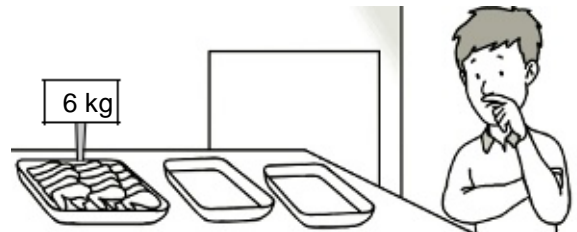
3. En la fiesta de cumpleaños de su amiga Lorena, Jaime ha bebido $\frac{5}{6}$ de litro de agua, $\frac{3}{4}$ de litro de leche y $\frac{1}{3}$ de litro de zumo de naranja, ¿de qué líquido ha bebido más?

4. Cristina y Nuria han comprado un pastel para merendar. Cristina ha comido $\frac{2}{5}$ y Nuria $\frac{3}{7}$. ¿Cuál de las dos amigas ha comido una ración mayor de pastel?

5. María Eugenia ha comprado en la frutería un cuarto de kilo de tomates y medio kilo de judías verdes. ¿Qué fracción de kilo ha comprado en total?

6. La tía María ha plantado manzanos en dos quintas partes de su huerto, y avellanos en una cuarta parte del mismo huerto. ¿Qué fracción de manzanos hay más que de avellanos?

7. Raúl trabaja en una pollería. Su jefe le ha pedido que empaquete las alitas de pollo en paquetes de tres cuartos de kilo. ¿Cuántos paquetes puede hacer?



8. Las tres cuartas partes de un huerto son hortalizas. De ellas, un medio son zanahorias. ¿Qué fracción de las hortalizas son zanahorias?

9. La rueda de un camión mide 50 cm de diámetro. ¿Cuántos centímetros avanzará la rueda cada vez que dé una vuelta completa?

10. Juan va a preparar una cena para sus amigos, para estrenar la mesa redonda que se acaba de comprar de 150 centímetros de diámetro. Le han dicho que para que estén todos cómodos hace falta que cada comensal disponga de 60 cm de longitud de mesa. ¿A cuántos amigos puede invitar para que estén todos cómodos?