

**Resuelve cada problema.**

- 1) Una bolsa de semillas de pasto pesaba  $\frac{1}{2}$  de gramo. Eso fue suficiente para cubrir  $\frac{1}{3}$  de un césped con semillas. ¿Cuántas bolsas se necesitarían para cubrir completamente un césped?
- 2) Un contenedor de gasolina que contenga  $\frac{1}{2}$  de litro podría llenar  $\frac{1}{3}$  del tanque de gasolina de una motocicleta. ¿Cuántos contenedores necesitarías para llenar el tanque de gasolina por completo?
- 3) Rocio pasó  $\frac{1}{2}$  de hora jugando en su teléfono. Eso agotó el  $\frac{1}{3}$  de su batería. ¿Cuánto tiempo tendría que jugar en su teléfono para usar toda la batería?
- 4) Mientras hacía ejercicio, Emanuel caminó  $\frac{1}{2}$  de una milla en  $\frac{1}{3}$  de hora. A este ritmo, ¿qué distancia habrá recorrido después de una hora?
- 5) Una botella de perfume con descuento tenía  $\frac{1}{2}$  de litro. Eso fue suficiente para llenar  $\frac{1}{3}$  de una jarra. ¿Cuántas botellas de perfume necesitarías para llenar toda la jarra?
- 6) Una papa vieja emite  $\frac{1}{2}$  de un voltio de electricidad, que es  $\frac{1}{3}$  la cantidad de energía necesaria para una bombilla pequeña. ¿Cuántas papas necesitarías para encender la bombilla?
- 7) Una bolsa de mezcla de chocolate que pesara  $\frac{1}{2}$  de kilogramo podría producir suficientes brownies para alimentar  $\frac{1}{3}$  de los estudiantes en la escuela. ¿Cuántas bolsas se necesitarían para alimentar a todos los estudiantes?
- 8) Un chef usó  $\frac{1}{2}$  de una bolsa de papas para hacer  $\frac{1}{3}$  de un galón de estofado. Si quisiera hacer un galón completo de estofado, ¿cuántas bolsas de papas necesitaría?
- 9) Una manguera de agua había llenado  $\frac{1}{2}$  de una piscina después del  $\frac{1}{3}$  de hora. A este ritmo, ¿cuántas horas se necesitarían para llenar la piscina?
- 10) Un caracol que iba a toda velocidad tardaba  $\frac{1}{2}$  de un minuto en moverse  $\frac{1}{3}$  de un centímetro. A este ritmo, ¿cuánto tardaría el caracol en viajar un centímetro?

**Respuestas**

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_



**Resuelve cada problema.**

- 1) Una bolsa de semillas de pasto pesaba  $\frac{1}{2}$  de gramo. Eso fue suficiente para cubrir  $\frac{1}{3}$  de un césped con semillas. ¿Cuántas bolsas se necesitarían para cubrir completamente un césped?
- 2) Un contenedor de gasolina que contenga  $\frac{1}{2}$  de litro podría llenar  $\frac{1}{3}$  del tanque de gasolina de una motocicleta. ¿Cuántos contenedores necesitarías para llenar el tanque de gasolina por completo?
- 3) Rocio pasó  $\frac{1}{2}$  de hora jugando en su teléfono. Eso agotó el  $\frac{1}{3}$  de su batería. ¿Cuánto tiempo tendría que jugar en su teléfono para usar toda la batería?
- 4) Mientras hacía ejercicio, Emanuel caminó  $\frac{1}{2}$  de una milla en  $\frac{1}{3}$  de hora. A este ritmo, ¿qué distancia habrá recorrido después de una hora?
- 5) Una botella de perfume con descuento tenía  $\frac{1}{2}$  de litro. Eso fue suficiente para llenar  $\frac{1}{3}$  de una jarra. ¿Cuántas botellas de perfume necesitarías para llenar toda la jarra?
- 6) Una papa vieja emite  $\frac{1}{2}$  de un voltio de electricidad, que es  $\frac{1}{3}$  la cantidad de energía necesaria para una bombilla pequeña. ¿Cuántas papas necesitarías para encender la bombilla?
- 7) Una bolsa de mezcla de chocolate que pesara  $\frac{1}{2}$  de kilogramo podría producir suficientes brownies para alimentar  $\frac{1}{3}$  de los estudiantes en la escuela. ¿Cuántas bolsas se necesitarían para alimentar a todos los estudiantes?
- 8) Un chef usó  $\frac{1}{2}$  de una bolsa de papas para hacer  $\frac{1}{3}$  de un galón de estofado. Si quisiera hacer un galón completo de estofado, ¿cuántas bolsas de papas necesitaría?
- 9) Una manguera de agua había llenado  $\frac{1}{2}$  de una piscina después del  $\frac{1}{3}$  de hora. A este ritmo, ¿cuántas horas se necesitarían para llenar la piscina?
- 10) Un caracol que iba a toda velocidad tardaba  $\frac{1}{2}$  de un minuto en moverse  $\frac{1}{3}$  de un centímetro. A este ritmo, ¿cuánto tardaría el caracol en viajar un centímetro?

**Respuestas**

1. **3 bolsas**
2. **3 contenedores**
3.  **$1\frac{1}{2}$  horas**
4.  **$1\frac{1}{2}$  millas**
5. **3 botellas**
6. **3 papas**
7. **3 bolsas**
8.  **$1\frac{1}{2}$  bolsas**
9.  **$1\frac{1}{2}$  horas**
10.  **$1\frac{1}{2}$  minutos**