

**Resuelve cada problema.**

- 1) Una lata pequeña de pintura tenía  $\frac{1}{2}$  de litro. Eso fue suficiente para llenar  $\frac{1}{3}$  de un rociador de pintura. ¿Cuántas latas de pintura se necesitarían para llenar completamente el rociador?
- 2) Mientras hacía ejercicio, Leonardo caminó  $\frac{1}{2}$  de una milla en  $\frac{1}{3}$  de hora. A este ritmo, ¿qué distancia habrá recorrido después de una hora?
- 3) 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?
- 4) 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?
- 5) 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?
- 6) 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?
- 7) Un restaurante tardó  $\frac{1}{2}$  de una hora en utilizar  $\frac{1}{3}$  de un paquete de servilletas. A este ritmo, ¿cuántas horas se necesitarían para utilizar todo el paquete?
- 8) Hilda 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?
- 9) Una manguera de agua había llenado  $\frac{1}{3}$  de una piscina después del  $\frac{1}{2}$  de hora. A este ritmo, ¿cuántas horas se necesitarían para llenar la piscina?
- 10) 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?

**Respuestas**

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



**Resuelve cada problema.**

- 1) Una lata pequeña de pintura tenía  $\frac{1}{2}$  de litro. Eso fue suficiente para llenar  $\frac{1}{3}$  de un rociador de pintura. ¿Cuántas latas de pintura se necesitarían para llenar completamente el rociador?
- 2) Mientras hacía ejercicio, Leonardo caminó  $\frac{1}{2}$  de una milla en  $\frac{1}{3}$  de hora. A este ritmo, ¿qué distancia habrá recorrido después de una hora?
- 3) 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?
- 4) 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?
- 5) 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?
- 6) 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?
- 7) Un restaurante tardó  $\frac{1}{2}$  de una hora en utilizar  $\frac{1}{3}$  de un paquete de servilletas. A este ritmo, ¿cuántas horas se necesitarían para utilizar todo el paquete?
- 8) Hilda 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?
- 9) Una manguera de agua había llenado  $\frac{1}{3}$  de una piscina después del  $\frac{1}{2}$  de hora. A este ritmo, ¿cuántas horas se necesitarían para llenar la piscina?
- 10) 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?

**Respuestas**

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