



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**