

**Resuelve cada problema.**

- 1) 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?
- 2) 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?
- 3) Carmen 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) 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?
- 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 máquina para fabricar lápices tardó $\frac{1}{2}$ de segundo en producir suficientes lápices para llenar $\frac{1}{3}$ de una caja. A este ritmo, ¿cuánto tiempo le tomaría a la máquina llenar toda la caja?
- 7) 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?
- 8) 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?
- 9) 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?
- 10) 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?

Respuestas

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

**Resuelve cada problema.**

- 1) 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?
- 2) 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?
- 3) Carmen 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) 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?
- 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 máquina para fabricar lápices tardó $\frac{1}{2}$ de segundo en producir suficientes lápices para llenar $\frac{1}{3}$ de una caja. A este ritmo, ¿cuánto tiempo le tomaría a la máquina llenar toda la caja?
- 7) 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?
- 8) 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?
- 9) 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?
- 10) 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?

Respuestas

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