

**Resuelve cada problema.****Respuestas**

- 1) 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?
- 2) 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?
- 3) Laura estaba usando un recipiente para llenar una pecera. El contenedor contenía $\frac{1}{2}$ de galón de agua y llenaba $\frac{1}{3}$ de la pecera. A este ritmo, ¿cuántos contenedores se necesitarán para llenar la pecera?
- 4) 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?
- 5) Una canasta de limones pesaba $\frac{1}{2}$ de libra y podría hacer $\frac{1}{3}$ de taza de limonada llena. ¿Cuántas canastas de limones necesitarías para llenar toda la taza?
- 6) Un carpintero usó $\frac{1}{2}$ de una caja de clavos mientras trabajaba en una pajarera y pudo terminar $\frac{1}{3}$. A este ritmo, ¿cuántas cajas necesitará para terminar toda la pajarera?
- 7) 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?
- 8) Alejandra 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 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?
- 10) Mientras hacía ejercicio, Samuel caminó $\frac{1}{2}$ de una milla en $\frac{1}{3}$ de hora. A este ritmo, ¿qué distancia habrá recorrido después de una hora?

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

**Resuelve cada problema.**

- 1) 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?
- 2) 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?
- 3) Laura estaba usando un recipiente para llenar una pecera. El contenedor contenía $\frac{1}{2}$ de galón de agua y llenaba $\frac{1}{3}$ de la pecera. A este ritmo, ¿cuántos contenedores se necesitarán para llenar la pecera?
- 4) 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?
- 5) Una canasta de limones pesaba $\frac{1}{2}$ de libra y podría hacer $\frac{1}{3}$ de taza de limonada llena. ¿Cuántas canastas de limones necesitarías para llenar toda la taza?
- 6) Un carpintero usó $\frac{1}{2}$ de una caja de clavos mientras trabajaba en una pajarera y pudo terminar $\frac{1}{3}$. A este ritmo, ¿cuántas cajas necesitará para terminar toda la pajarera?
- 7) 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?
- 8) Alejandra 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 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?
- 10) Mientras hacía ejercicio, Samuel caminó $\frac{1}{2}$ de una milla en $\frac{1}{3}$ de hora. A este ritmo, ¿qué distancia habrá recorrido después de una hora?

Respuestas

1. **3 contenedores**
2. **$1\frac{1}{2}$ minutos**
3. **3 contenedores**
4. **$1\frac{1}{2}$ segundos**
5. **3 canastas**
6. **$1\frac{1}{2}$ cajas**
7. **3 latas**
8. **$1\frac{1}{2}$ horas**
9. **3 papas**
10. **$1\frac{1}{2}$ millas**