



**Resuelve cada problema.**

**Respuestas**

- 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 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?
- 3) Natalia 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) Paulina 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?
- 5) 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?
- 6) 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?
- 7) 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?
- 8) Un exprimidor pudo exprimir una pinta de jugo de  $\frac{1}{2}$  bolsa de naranjas. Esta cantidad de jugo llenó  $\frac{1}{3}$  de una jarra. A este ritmo, ¿cuántas bolsas se necesitan para llenar toda la jarra?
- 9) 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?
- 10) 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?

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 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?
- 3) Natalia 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) Paulina 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?
- 5) 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?
- 6) 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?
- 7) 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?
- 8) Un exprimidor pudo exprimir una pinta de jugo de  $\frac{1}{2}$  bolsa de naranjas. Esta cantidad de jugo llenó  $\frac{1}{3}$  de una jarra. A este ritmo, ¿cuántas bolsas se necesitan para llenar toda la jarra?
- 9) 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?
- 10) 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?

**Respuestas**

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