

**Resuelve cada problema.**

- 1) 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?
- 2) 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?
- 3) 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?
- 4) 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?
- 5) Mientras hacía ejercicio, Humberto caminó  $\frac{1}{2}$  de una milla en  $\frac{1}{3}$  de hora. A este ritmo, ¿qué distancia habrá recorrido después de una hora?
- 6) 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?
- 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) Elena 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?
- 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 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?

**Respuestas**

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



**Resuelve cada problema.**

- 1) 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?
- 2) 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?
- 3) 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?
- 4) 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?
- 5) Mientras hacía ejercicio, Humberto caminó  $\frac{1}{2}$  de una milla en  $\frac{1}{3}$  de hora. A este ritmo, ¿qué distancia habrá recorrido después de una hora?
- 6) 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?
- 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) Elena 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?
- 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 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?

**Respuestas**

1. 1½ bolsas
2. 1½ horas
3. 1½ horas
4. 3 contenedores
5. 1½ millas
6. 3 botellas
7. 1½ bolsas
8. 3 contenedores
9. 1½ horas
10. 3 canastas