



Resuelve cada problema.

- 1) Mientras hacía ejercicio, Alejandro caminó $\frac{1}{2}$ de una milla en $\frac{1}{3}$ de hora. A este ritmo, ¿qué distancia habrá recorrido después de una hora?
- 2) 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?
- 3) Rocio 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) 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) 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?
- 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) 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?
- 8) 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?
- 9) 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?
- 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) Mientras hacía ejercicio, Alejandro caminó $\frac{1}{2}$ de una milla en $\frac{1}{3}$ de hora. A este ritmo, ¿qué distancia habrá recorrido después de una hora?
- 2) 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?
- 3) Rocio 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) 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) 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?
- 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) 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?
- 8) 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?
- 9) 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?
- 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 millas
2. 1½ bolsas
3. 1½ horas
4. 3 contenedores
5. 1½ horas
6. 1½ cajas
7. 3 contenedores
8. 3 botellas
9. 1½ bolsas
10. 3 canastas



Resuelve cada problema.

Respuestas

- 1) 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?
- 2) 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?
- 3) María 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) 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?
- 5) 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?
- 6) 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?
- 7) 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?
- 8) Daniela 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 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?
- 10) 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?

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



Resuelve cada problema.

- 1) 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?
- 2) 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?
- 3) María 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) 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?
- 5) 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?
- 6) 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?
- 7) 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?
- 8) Daniela 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 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?
- 10) 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?

Respuestas

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



Resuelve cada problema.

- 1) 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?
- 2) 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?
- 3) 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?
- 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) 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) 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 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?
- 8) Un panadero necesita $\frac{1}{2}$ de una hora para hacer suficientes galletas para llenar $\frac{1}{3}$ de una caja grande. ¿Cuánto tiempo le tomaría llenar toda la caja?
- 9) Carmen 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?
- 10) 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?

Respuestas

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

**Resuelve cada problema.**

- 1) 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?
- 2) 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?
- 3) 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?
- 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) 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) 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 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?
- 8) Un panadero necesita $\frac{1}{2}$ de una hora para hacer suficientes galletas para llenar $\frac{1}{3}$ de una caja grande. ¿Cuánto tiempo le tomaría llenar toda la caja?
- 9) Carmen 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?
- 10) 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?

Respuestas

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



Resuelve cada problema.

Respuestas

- 1) 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?
- 2) Mientras hacía ejercicio, Zacarias 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 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?
- 4) 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?
- 5) 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?
- 6) 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?
- 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) 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?
- 9) 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?
- 10) 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?

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



Resuelve cada problema.

- 1) 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?
- 2) Mientras hacía ejercicio, Zacarias 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 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?
- 4) 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?
- 5) 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?
- 6) 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?
- 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) 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?
- 9) 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?
- 10) 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?

Respuestas

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

**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. _____
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**



Resuelve cada problema.

- 1) 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?
- 2) 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?
- 3) 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?
- 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) 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) Alejandra 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?
- 7) 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?
- 8) 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?
- 9) Un panadero necesita $\frac{1}{2}$ de una hora para hacer suficientes galletas para llenar $\frac{1}{3}$ de una caja grande. ¿Cuánto tiempo le tomaría llenar toda la caja?
- 10) Laura 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?

Respuestas

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



Resuelve cada problema.

- 1) 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?
- 2) 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?
- 3) 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?
- 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) 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) Alejandra 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?
- 7) 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?
- 8) 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?
- 9) Un panadero necesita $\frac{1}{2}$ de una hora para hacer suficientes galletas para llenar $\frac{1}{3}$ de una caja grande. ¿Cuánto tiempo le tomaría llenar toda la caja?
- 10) Laura 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?

Respuestas

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



Resuelve cada problema.

Respuestas

- 1) 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?
- 2) 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?
- 3) 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?
- 4) 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?
- 5) 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?
- 6) 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?
- 7) 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?
- 8) 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?
- 9) 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?
- 10) 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?

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



Resuelve cada problema.

- 1) 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?
- 2) 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?
- 3) 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?
- 4) 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?
- 5) 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?
- 6) 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?
- 7) 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?
- 8) 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?
- 9) 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?
- 10) 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?

Respuestas

1. **$1\frac{1}{2}$ segundos**

2. **$1\frac{1}{2}$ bolsas**

3. **3 latas**

4. **$1\frac{1}{2}$ minutos**

5. **$1\frac{1}{2}$ horas**

6. **3 canastas**

7. **$1\frac{1}{2}$ horas**

8. **3 papas**

9. **3 bolsas**

10. **$1\frac{1}{2}$ horas**



Resuelve cada problema.

- 1) Un panadero necesita $\frac{1}{2}$ de una hora para hacer suficientes galletas para llenar $\frac{1}{3}$ de una caja grande. ¿Cuánto tiempo le tomaría llenar toda la caja?
- 2) 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?
- 3) Flor 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 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?
- 5) 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?
- 6) 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?
- 7) 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?
- 8) Mientras hacía ejercicio, Cesar caminó $\frac{1}{2}$ de una milla en $\frac{1}{3}$ de hora. A este ritmo, ¿qué distancia habrá recorrido después de una hora?
- 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 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?

Respuestas

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



Resuelve cada problema.

- 1) Un panadero necesita $\frac{1}{2}$ de una hora para hacer suficientes galletas para llenar $\frac{1}{3}$ de una caja grande. ¿Cuánto tiempo le tomaría llenar toda la caja?
- 2) 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?
- 3) Flor 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 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?
- 5) 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?
- 6) 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?
- 7) 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?
- 8) Mientras hacía ejercicio, Cesar caminó $\frac{1}{2}$ de una milla en $\frac{1}{3}$ de hora. A este ritmo, ¿qué distancia habrá recorrido después de una hora?
- 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 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?

Respuestas

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

**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



Resuelve cada problema.

Respuestas

- 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?

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**