Comprensión de la tasa unitaria

Nombre:

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 tenia $\frac{1}{2}$ 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. _____

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

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

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

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 tenia $\frac{1}{2}$ 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. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

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

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

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 tenia $\frac{1}{2}$ 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 tenia $\frac{1}{2}$ 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. _____

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

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 tenia $\frac{1}{2}$ 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 tenia $\frac{1}{2}$ 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**

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

Resuelve cada problema.

1) Una botella de perfume con descuento tenia $\frac{1}{2}$ 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. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

Resuelve cada problema.

1) Una botella de perfume con descuento tenia $\frac{1}{2}$ 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**

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

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. _____

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

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**

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

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. _____

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

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**

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

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 tenia $\frac{1}{2}$ 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. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

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 tenia $\frac{1}{2}$ 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**

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

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. _____

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

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

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

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 tenia $\frac{1}{2}$ 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. _____

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

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

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

Resuelve cada problema.

1) Una lata pequeña de pintura tenia $\frac{1}{2}$ 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 tenia $\frac{1}{2}$ 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. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

Resuelve cada problema.

1) Una lata pequeña de pintura tenia $\frac{1}{2}$ 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 tenia $\frac{1}{2}$ 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**

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0