

**Resuelve cada problema. Responde como un número mixto (si es posible)****Respuestas**

- 1) Una receta de galletas requería $2\frac{4}{5}$ tazas de azúcar por cada $\frac{2}{3}$ de taza de harina. Si hicieras un lote de galletas con 1 taza de harina, ¿cuántas tazas de azúcar necesitarías?
- 2) Una máquina hizo $2\frac{2}{3}$ lápices en $\frac{2}{3}$ de minuto. ¿Hizo lápices a una velocidad de cuántos por minuto?
- 3) Un grifo de agua goteaba $2\frac{2}{5}$ litros de agua cada $\frac{3}{5}$ de hora. ¿Goteó a una velocidad de cuántos litros por hora?
- 4) Se necesitan $3\frac{1}{5}$ yardas de hilo para hacer $\frac{2}{3}$ de un calcetín. ¿Cuántas yardas de hilo se necesitan para hacer un calcetín completo?
- 5) Un recipiente con $2\frac{3}{4}$ galones de herbicida puede rociar $2\frac{5}{6}$ céspedes. ¿Cuántos galones se necesitarían para rociar 9 céspedes?
- 6) Un chef tuvo que llenar $\frac{2}{6}$ de un recipiente con puré de papas. Terminó usando $2\frac{3}{5}$ de libras de puré de papas. ¿Cuántas libras usaría si tuviera que llenar todo el contenedor?
- 7) Se necesitan $3\frac{1}{2}$ cucharadas de jarabe de chocolate para hacer $\frac{2}{4}$ de galón de leche con chocolate. ¿Cuántas cucharadas de almíbar se necesitarían para hacer 1 galón de leche con chocolate?
- 8) Se necesitan $3\frac{5}{6}$ galones de agua para llenar $2\frac{2}{4}$ contenedores . ¿Cuánta agua se necesitaría para llenar 3 contenedores?
- 9) Un cartucho de impresora con $2\frac{1}{6}$ mililitros de tinta imprimirá $2\frac{1}{3}$ resmas de papel. ¿Cuántos mililitros de tinta se necesitan para imprimir 2 resmas?
- 10) Una tienda de neumáticos tuvo que llenar $2\frac{1}{2}$ neumáticos con aire. Un pequeño compresor de aire tardó $3\frac{1}{2}$ segundos en llenarlos. ¿Cuánto tiempo tomaría llenar 8 neumáticos?

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



Resuelve cada problema. Responde como un número mixto (si es posible)

Respuestas

- 1) Una receta de galletas requería $2\frac{4}{5}$ tazas de azúcar por cada $\frac{2}{3}$ de taza de harina. Si hicieras un lote de galletas con 1 taza de harina, ¿cuántas tazas de azúcar necesitarías?
- 2) Una máquina hizo $2\frac{2}{3}$ lápices en $\frac{2}{3}$ de minuto. ¿Hizo lápices a una velocidad de cuántos por minuto?
- 3) Un grifo de agua goteaba $2\frac{2}{5}$ litros de agua cada $\frac{3}{5}$ de hora. ¿Goteó a una velocidad de cuántos litros por hora?
- 4) Se necesitan $3\frac{1}{5}$ yardas de hilo para hacer $\frac{2}{3}$ de un calcetín. ¿Cuántas yardas de hilo se necesitan para hacer un calcetín completo?
- 5) Un recipiente con $2\frac{3}{4}$ galones de herbicida puede rociar $2\frac{5}{6}$ céspedes. ¿Cuántos galones se necesitarían para rociar 9 céspedes?
- 6) Un chef tuvo que llenar $\frac{2}{6}$ de un recipiente con puré de papas. Terminó usando $2\frac{3}{5}$ de libras de puré de papas. ¿Cuántas libras usaría si tuviera que llenar todo el contenedor?
- 7) Se necesitan $3\frac{1}{2}$ cucharadas de jarabe de chocolate para hacer $\frac{2}{4}$ de galón de leche con chocolate. ¿Cuántas cucharadas de almíbar se necesitarían para hacer 1 galón de leche con chocolate?
- 8) Se necesitan $3\frac{5}{6}$ galones de agua para llenar $2\frac{2}{4}$ contenedores . ¿Cuánta agua se necesitaría para llenar 3 contenedores?
- 9) Un cartucho de impresora con $2\frac{1}{6}$ mililitros de tinta imprimirá $2\frac{1}{3}$ resmas de papel. ¿Cuántos mililitros de tinta se necesitan para imprimir 2 resmas?
- 10) Una tienda de neumáticos tuvo que llenar $2\frac{1}{2}$ neumáticos con aire. Un pequeño compresor de aire tardó $3\frac{1}{2}$ segundos en llenarlos. ¿Cuánto tiempo tomaría llenar 8 neumáticos?

1. $4\frac{2}{10}$
2. $4\frac{0}{6}$
3. $4\frac{0}{15}$
4. $4\frac{8}{10}$
5. $8\frac{50}{68}$
6. $7\frac{8}{10}$
7. $7\frac{0}{4}$
8. $4\frac{36}{60}$
9. $1\frac{36}{42}$
10. $11\frac{2}{10}$

**Resuelve cada problema. Responde como un número mixto (si es posible)**

$1\frac{36}{42}$

$7\frac{8}{10}$

$4\frac{2}{10}$

$4\frac{36}{60}$

$4\frac{0}{15}$

$8\frac{50}{68}$

$4\frac{0}{6}$

$11\frac{2}{10}$

$7\frac{0}{4}$

$4\frac{8}{10}$

Respuestas

- 1) Una receta de galletas requería $2\frac{4}{5}$ tazas de azúcar por cada $\frac{2}{3}$ de taza de harina. Si hicieras un lote de galletas con 1 taza de harina, ¿cuántas tazas de azúcar necesitarías?
- 2) Una máquina hizo $2\frac{2}{3}$ lápices en $\frac{2}{3}$ de minuto. ¿Hizo lápices a una velocidad de cuántos por minuto?
- 3) Un grifo de agua goteaba $2\frac{2}{5}$ litros de agua cada $\frac{3}{5}$ de hora. ¿Goteó a una velocidad de cuántos litros por hora?
- 4) Se necesitan $3\frac{1}{5}$ yardas de hilo para hacer $\frac{2}{3}$ de un calcetín. ¿Cuántas yardas de hilo se necesitan para hacer un calcetín completo?
- 5) Un recipiente con $2\frac{3}{4}$ galones de herbicida puede rociar $2\frac{5}{6}$ céspedes. ¿Cuántos galones se necesitarían para rociar 9 céspedes?
- 6) Un chef tuvo que llenar $\frac{2}{6}$ de un recipiente con puré de papas. Terminó usando $2\frac{3}{5}$ de libras de puré de papas. ¿Cuántas libras usaría si tuviera que llenar todo el contenedor?
- 7) Se necesitan $3\frac{1}{2}$ cucharadas de jarabe de chocolate para hacer $\frac{2}{4}$ de galón de leche con chocolate. ¿Cuántas cucharadas de almíbar se necesitarían para hacer 1 galón de leche con chocolate?
- 8) Se necesitan $3\frac{5}{6}$ galones de agua para llenar $2\frac{2}{4}$ contenedores. ¿Cuánta agua se necesitaría para llenar 3 contenedores?
- 9) Un cartucho de impresora con $2\frac{1}{6}$ mililitros de tinta imprimirá $2\frac{1}{3}$ resmas de papel. ¿Cuántos mililitros de tinta se necesitan para imprimir 2 resmas?
- 10) Una tienda de neumáticos tuvo que llenar $2\frac{1}{2}$ neumáticos con aire. Un pequeño compresor de aire tardó $3\frac{1}{2}$ segundos en llenarlos. ¿Cuánto tiempo tomaría llenar 8 neumáticos?

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