

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

- 1) Se necesitan $3\frac{1}{4}$ yardas de hilo para hacer $\frac{4}{5}$ de un calcetín. ¿Cuántas yardas de hilo se necesitan para hacer un calcetín completo?
- 2) Un chef tuvo que llenar $\frac{2}{4}$ de un recipiente con puré de papas. Terminó usando $3\frac{4}{6}$ de libras de puré de papas. ¿Cuántas libras usaría si tuviera que llenar todo el contenedor?
- 3) Un carpintero usa $3\frac{1}{6}$ cajas de clavos para terminar $\frac{3}{4}$ de un techo. ¿Cuánto usaría para terminar todo el techo?
- 4) Una bolsa con $2\frac{1}{6}$ onzas de maní puede hacer $\frac{1}{3}$ de un tarro de mantequilla de maní. ¿Con cuántas onzas de cacahuets se puede hacer un frasco lleno?
- 5) Un neumático de bicicleta estaba $\frac{2}{4}$ lleno. Un pequeño compresor de aire tardó $3\frac{1}{2}$ segundos en llenarlo. ¿Cuánto tiempo habría tardado en llenar un neumático vacío?
- 6) Un cartucho de impresora con $3\frac{2}{3}$ mililitros de tinta imprimirá $3\frac{3}{6}$ resmas de papel. ¿Cuántos mililitros de tinta se necesitan para imprimir 2 resmas?
- 7) Un recipiente con $3\frac{2}{5}$ galones de herbicida puede rociar $2\frac{2}{3}$ céspedes. ¿Cuántos galones se necesitarían para rociar 8 céspedes?
- 8) Un grifo de agua goteó $2\frac{1}{4}$ litros de agua en el transcurso de $2\frac{1}{2}$ horas. ¿Cuántos litros habría goteado después de 2 horas ?
- 9) Una máquina hizo $3\frac{3}{6}$ lápices en $\frac{1}{2}$ de minuto. ¿Hizo lápices a una velocidad de cuántos por minuto?
- 10) Se necesitan $3\frac{4}{6}$ cucharadas de jarabe de chocolate para hacer $2\frac{3}{6}$ galones de leche con chocolate. ¿Cuántas cucharadas de almíbar se necesitarían para hacer 2 galones de leche con chocolate?

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



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

Respuestas

- 1) Se necesitan $3\frac{1}{4}$ yardas de hilo para hacer $\frac{4}{5}$ de un calcetín. ¿Cuántas yardas de hilo se necesitan para hacer un calcetín completo?
- 2) Un chef tuvo que llenar $\frac{2}{4}$ de un recipiente con puré de papas. Terminó usando $3\frac{4}{6}$ de libras de puré de papas. ¿Cuántas libras usaría si tuviera que llenar todo el contenedor?
- 3) Un carpintero usa $3\frac{1}{6}$ cajas de clavos para terminar $\frac{3}{4}$ de un techo. ¿Cuánto usaría para terminar todo el techo?
- 4) Una bolsa con $2\frac{1}{6}$ onzas de maní puede hacer $\frac{1}{3}$ de un tarro de mantequilla de maní. ¿Con cuántas onzas de cacahuets se puede hacer un frasco lleno?
- 5) Un neumático de bicicleta estaba $\frac{2}{4}$ lleno. Un pequeño compresor de aire tardó $3\frac{1}{2}$ segundos en llenarlo. ¿Cuánto tiempo habría tardado en llenar un neumático vacío?
- 6) Un cartucho de impresora con $3\frac{2}{3}$ mililitros de tinta imprimirá $3\frac{3}{6}$ resmas de papel. ¿Cuántos mililitros de tinta se necesitan para imprimir 2 resmas?
- 7) Un recipiente con $3\frac{2}{5}$ galones de herbicida puede rociar $2\frac{2}{3}$ céspedes. ¿Cuántos galones se necesitarían para rociar 8 céspedes?
- 8) Un grifo de agua goteó $2\frac{1}{4}$ litros de agua en el transcurso de $2\frac{1}{2}$ horas. ¿Cuántos litros habría goteado después de 2 horas ?
- 9) Una máquina hizo $3\frac{3}{6}$ lápices en $\frac{1}{2}$ de minuto. ¿Hizo lápices a una velocidad de cuántos por minuto?
- 10) Se necesitan $3\frac{4}{6}$ cucharadas de jarabe de chocolate para hacer $2\frac{3}{6}$ galones de leche con chocolate. ¿Cuántas cucharadas de almíbar se necesitarían para hacer 2 galones de leche con chocolate?

1. $4\frac{1}{16}$
2. $7\frac{4}{12}$
3. $4\frac{4}{18}$
4. $6\frac{3}{6}$
5. $7\frac{0}{4}$
6. $2\frac{6}{63}$
7. $10\frac{8}{40}$
8. $1\frac{16}{20}$
9. $7\frac{0}{6}$
10. $2\frac{84}{90}$

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

$2\frac{6}{63}$

$4\frac{4}{18}$

$1\frac{16}{20}$

$4\frac{1}{16}$

$7\frac{0}{6}$

$10\frac{8}{40}$

$7\frac{4}{12}$

$6\frac{3}{6}$

$7\frac{0}{4}$

$2\frac{84}{90}$

- 1) Se necesitan $3\frac{1}{4}$ yardas de hilo para hacer $\frac{4}{5}$ de un calcetín. ¿Cuántas yardas de hilo se necesitan para hacer un calcetín completo?
- 2) Un chef tuvo que llenar $\frac{2}{4}$ de un recipiente con puré de papas. Terminó usando $3\frac{4}{6}$ de libras de puré de papas. ¿Cuántas libras usaría si tuviera que llenar todo el contenedor?
- 3) Un carpintero usa $3\frac{1}{6}$ cajas de clavos para terminar $\frac{3}{4}$ de un techo. ¿Cuánto usaría para terminar todo el techo?
- 4) Una bolsa con $2\frac{1}{6}$ onzas de maní puede hacer $\frac{1}{3}$ de un tarro de mantequilla de maní. ¿Con cuántas onzas de cacahuets se puede hacer un frasco lleno?
- 5) Un neumático de bicicleta estaba $\frac{2}{4}$ lleno. Un pequeño compresor de aire tardó $3\frac{1}{2}$ segundos en llenarlo. ¿Cuánto tiempo habría tardado en llenar un neumático vacío?
- 6) Un cartucho de impresora con $3\frac{2}{3}$ mililitros de tinta imprimirá $3\frac{3}{6}$ resmas de papel. ¿Cuántos mililitros de tinta se necesitan para imprimir 2 resmas?
- 7) Un recipiente con $3\frac{2}{5}$ galones de herbicida puede rociar $2\frac{2}{3}$ céspedes. ¿Cuántos galones se necesitarían para rociar 8 céspedes?
- 8) Un grifo de agua goteó $2\frac{1}{4}$ litros de agua en el transcurso de $2\frac{1}{2}$ horas. ¿Cuántos litros habría goteado después de 2 horas ?
- 9) Una máquina hizo $3\frac{3}{6}$ lápices en $\frac{1}{2}$ de minuto. ¿Hizo lápices a una velocidad de cuántos por minuto?
- 10) Se necesitan $3\frac{4}{6}$ cucharadas de jarabe de chocolate para hacer $2\frac{3}{6}$ galones de leche con chocolate. ¿Cuántas cucharadas de almíbar se necesitarían para hacer 2 galones de leche con chocolate?

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