

**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. \_\_\_\_\_