

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

- 1) Se necesitan  $2\frac{1}{2}$  cucharadas de jarabe de chocolate para hacer  $2\frac{1}{2}$  galones de leche con chocolate. ¿Cuántas cucharadas de almíbar se necesitarían para hacer 7 galones de leche con chocolate?
- 2) Un cartucho de impresora con  $2\frac{1}{2}$  mililitros de tinta imprimirá  $\frac{1}{3}$  de una caja de papel. ¿Cuántos mililitros de tinta se necesitan para imprimir una caja completa?
- 3) Una receta de galletas requería  $2\frac{2}{3}$  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?
- 4) Una bolsa con  $3\frac{1}{3}$  onzas de maní puede hacer  $\frac{4}{5}$  de un tarro de mantequilla de maní. ¿Con cuántas onzas de cacahuets se puede hacer un frasco lleno?
- 5) Un carpintero usa  $3\frac{2}{3}$  cajas de clavos para terminar  $3\frac{1}{6}$  de los techos . ¿Cuánto usaría para terminar 3 techos?
- 6) Una tienda de neumáticos tuvo que llenar  $3\frac{1}{3}$  neumáticos con aire. Un pequeño compresor de aire tardó  $3\frac{1}{4}$  segundos en llenarlos. ¿Cuánto tiempo tomaría llenar 2 neumáticos?
- 7) Un recipiente con  $3\frac{1}{4}$  litros de herbicida puede rociar  $\frac{2}{5}$  de un césped. ¿Cuántos litros se necesitarían para rociar 1 césped completo?
- 8) Un grifo de agua goteó  $3\frac{4}{5}$  litros de agua en el transcurso de  $3\frac{2}{5}$  horas. ¿Cuántos litros habría goteado después de 5 horas ?
- 9) Un chef tuvo que llenar  $\frac{3}{5}$  de un recipiente con puré de papas. Terminó usando  $3\frac{1}{2}$  de libras de puré de papas. ¿Cuántas libras usaría si tuviera que llenar todo el contenedor?
- 10) Un balde de agua estaba  $\frac{3}{6}$  lleno, pero todavía tenía  $2\frac{1}{2}$  galones de agua. ¿Cuánta agua habría en un balde completamente lleno?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_



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

- 1) Se necesitan  $2\frac{1}{2}$  cucharadas de jarabe de chocolate para hacer  $2\frac{1}{2}$  galones de leche con chocolate. ¿Cuántas cucharadas de almíbar se necesitarían para hacer 7 galones de leche con chocolate?
- 2) Un cartucho de impresora con  $2\frac{1}{2}$  mililitros de tinta imprimirá  $\frac{1}{3}$  de una caja de papel. ¿Cuántos mililitros de tinta se necesitan para imprimir una caja completa?
- 3) Una receta de galletas requería  $2\frac{2}{3}$  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?
- 4) Una bolsa con  $3\frac{1}{3}$  onzas de maní puede hacer  $\frac{4}{5}$  de un tarro de mantequilla de maní. ¿Con cuántas onzas de cacahuets se puede hacer un frasco lleno?
- 5) Un carpintero usa  $3\frac{2}{3}$  cajas de clavos para terminar  $3\frac{1}{6}$  de los techos . ¿Cuánto usaría para terminar 3 techos?
- 6) Una tienda de neumáticos tuvo que llenar  $3\frac{1}{3}$  neumáticos con aire. Un pequeño compresor de aire tardó  $3\frac{1}{4}$  segundos en llenarlos. ¿Cuánto tiempo tomaría llenar 2 neumáticos?
- 7) Un recipiente con  $3\frac{1}{4}$  litros de herbicida puede rociar  $\frac{2}{5}$  de un césped. ¿Cuántos litros se necesitarían para rociar 1 césped completo?
- 8) Un grifo de agua goteó  $3\frac{4}{5}$  litros de agua en el transcurso de  $3\frac{2}{5}$  horas. ¿Cuántos litros habría goteado después de 5 horas ?
- 9) Un chef tuvo que llenar  $\frac{3}{5}$  de un recipiente con puré de papas. Terminó usando  $3\frac{1}{2}$  de libras de puré de papas. ¿Cuántas libras usaría si tuviera que llenar todo el contenedor?
- 10) Un balde de agua estaba  $\frac{3}{6}$  lleno, pero todavía tenía  $2\frac{1}{2}$  galones de agua. ¿Cuánta agua habría en un balde completamente lleno?

**Respuestas**

1.  $7\frac{0}{10}$
2.  $7\frac{1}{2}$
3.  $4\frac{0}{6}$
4.  $4\frac{2}{12}$
5.  $3\frac{27}{57}$
6.  $1\frac{38}{40}$
7.  $8\frac{1}{8}$
8.  $5\frac{50}{85}$
9.  $5\frac{5}{6}$
10.  $5\frac{0}{6}$

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

$4\frac{0}{6}$

$5\frac{50}{85}$

$4\frac{2}{12}$

$8\frac{1}{8}$

$3\frac{27}{57}$

$5\frac{0}{6}$

$5\frac{5}{6}$

$1\frac{38}{40}$

$7\frac{1}{2}$

$7\frac{0}{10}$

- 1) Se necesitan  $2\frac{1}{2}$  cucharadas de jarabe de chocolate para hacer  $2\frac{1}{2}$  galones de leche con chocolate. ¿Cuántas cucharadas de almíbar se necesitarían para hacer 7 galones de leche con chocolate?
- 2) Un cartucho de impresora con  $2\frac{1}{2}$  mililitros de tinta imprimirá  $\frac{1}{3}$  de una caja de papel. ¿Cuántos mililitros de tinta se necesitan para imprimir una caja completa?
- 3) Una receta de galletas requería  $2\frac{2}{3}$  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?
- 4) Una bolsa con  $3\frac{1}{3}$  onzas de maní puede hacer  $\frac{4}{5}$  de un tarro de mantequilla de maní. ¿Con cuántas onzas de cacahuetes se puede hacer un frasco lleno?
- 5) Un carpintero usa  $3\frac{2}{3}$  cajas de clavos para terminar  $3\frac{1}{6}$  de los techos . ¿Cuánto usaría para terminar 3 techos?
- 6) Una tienda de neumáticos tuvo que llenar  $3\frac{1}{3}$  neumáticos con aire. Un pequeño compresor de aire tardó  $3\frac{1}{4}$  segundos en llenarlos. ¿Cuánto tiempo tomaría llenar 2 neumáticos?
- 7) Un recipiente con  $3\frac{1}{4}$  litros de herbicida puede rociar  $\frac{2}{5}$  de un césped. ¿Cuántos litros se necesitarían para rociar 1 césped completo?
- 8) Un grifo de agua goteó  $3\frac{4}{5}$  litros de agua en el transcurso de  $3\frac{2}{5}$  horas. ¿Cuántos litros habría goteado después de 5 horas ?
- 9) Un chef tuvo que llenar  $\frac{3}{5}$  de un recipiente con puré de papas. Terminó usando  $3\frac{1}{2}$  de libras de puré de papas. ¿Cuántas libras usaría si tuviera que llenar todo el contenedor?
- 10) Un balde de agua estaba  $\frac{3}{6}$  lleno, pero todavía tenía  $2\frac{1}{2}$  galones de agua. ¿Cuánta agua habría en un balde completamente lleno?

**Respuestas**

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_