

**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)****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. $7\frac{0}{10}$
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)**

$4\frac{0}{6}$

$5\frac{50}{85}$

$4\frac{2}{12}$

$8\frac{1}{8}$

$3\frac{27}{57}$

$5\frac{0}{6}$

$5\frac{5}{6}$

$1\frac{38}{40}$

$7\frac{1}{2}$

$7\frac{0}{10}$

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. _____