

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

- 1) Se necesitan $3\frac{4}{5}$ 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?
- 2) Un recipiente con $3\frac{3}{4}$ litros de herbicida puede rociar $\frac{4}{6}$ de un césped. ¿Cuántos litros se necesitarían para rociar 1 césped completo?
- 3) Una receta de galletas requería $3\frac{2}{4}$ tazas de azúcar por cada $\frac{4}{5}$ de taza de harina. Si hicieras un lote de galletas con 1 taza de harina, ¿cuántas tazas de azúcar necesitarías?
- 4) Un chef tuvo que llenar $\frac{1}{3}$ de un recipiente con puré de papas. Terminó usando $2\frac{1}{3}$ de libras de puré de papas. ¿Cuántas libras usaría si tuviera que llenar todo el contenedor?
- 5) Una tienda de neumáticos tuvo que llenar $3\frac{1}{3}$ neumáticos con aire. Un pequeño compresor de aire tardó $3\frac{3}{4}$ segundos en llenarlos. ¿Cuánto tiempo tomaría llenar 5 neumáticos?
- 6) Se necesitan $2\frac{2}{3}$ kilómetros de hilo para hacer $2\frac{2}{4}$ cajas de camisas. ¿Cuántos kilómetros de hilo se necesitan para fabricar 6 cajas?
- 7) Un grifo de agua goteó $2\frac{1}{2}$ litros de agua en el transcurso de $2\frac{2}{5}$ horas. ¿Cuántos litros habría goteado después de 4 horas ?
- 8) Una bolsa con $3\frac{4}{6}$ cuartos de cacahuete puede hacer $3\frac{2}{5}$ frascos de mantequilla de cacahuete. ¿Cuántos cuartos de galón de maní necesitarías para hacer 4 frascos?
- 9) Una máquina hizo $3\frac{3}{6}$ lápices en $2\frac{2}{3}$ minutos. ¿Cuántos lápices habría fabricado la máquina después de 4 minutos?
- 10) Un balde de agua estaba $\frac{1}{2}$ lleno, pero todavía tenía $3\frac{2}{6}$ 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 $3\frac{4}{5}$ 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?
- 2) Un recipiente con $3\frac{3}{4}$ litros de herbicida puede rociar $\frac{4}{6}$ de un césped. ¿Cuántos litros se necesitarían para rociar 1 césped completo?
- 3) Una receta de galletas requería $3\frac{2}{4}$ tazas de azúcar por cada $\frac{4}{5}$ de taza de harina. Si hicieras un lote de galletas con 1 taza de harina, ¿cuántas tazas de azúcar necesitarías?
- 4) Un chef tuvo que llenar $\frac{1}{3}$ de un recipiente con puré de papas. Terminó usando $2\frac{1}{3}$ de libras de puré de papas. ¿Cuántas libras usaría si tuviera que llenar todo el contenedor?
- 5) Una tienda de neumáticos tuvo que llenar $3\frac{1}{3}$ neumáticos con aire. Un pequeño compresor de aire tardó $3\frac{3}{4}$ segundos en llenarlos. ¿Cuánto tiempo tomaría llenar 5 neumáticos?
- 6) Se necesitan $2\frac{2}{3}$ kilómetros de hilo para hacer $2\frac{2}{4}$ cajas de camisas. ¿Cuántos kilómetros de hilo se necesitan para fabricar 6 cajas?
- 7) Un grifo de agua goteó $2\frac{1}{2}$ litros de agua en el transcurso de $2\frac{2}{5}$ horas. ¿Cuántos litros habría goteado después de 4 horas ?
- 8) Una bolsa con $3\frac{4}{6}$ cuartos de cacahuete puede hacer $3\frac{2}{5}$ frascos de mantequilla de cacahuete. ¿Cuántos cuartos de galón de maní necesitarías para hacer 4 frascos?
- 9) Una máquina hizo $3\frac{3}{6}$ lápices en $2\frac{2}{3}$ minutos. ¿Cuántos lápices habría fabricado la máquina después de 4 minutos?
- 10) Un balde de agua estaba $\frac{1}{2}$ lleno, pero todavía tenía $3\frac{2}{6}$ galones de agua. ¿Cuánta agua habría en un balde completamente lleno?

1. $7\frac{6}{10}$
2. $5\frac{10}{16}$
3. $4\frac{6}{16}$
4. $7\frac{0}{3}$
5. $5\frac{25}{40}$
6. $6\frac{12}{30}$
7. $4\frac{4}{24}$
8. $4\frac{32}{102}$
9. $5\frac{12}{48}$
10. $6\frac{4}{6}$

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

$4 \frac{6}{16}$

$6 \frac{12}{30}$

$5 \frac{12}{48}$

$4 \frac{4}{24}$

$5 \frac{25}{40}$

$7 \frac{6}{10}$

$5 \frac{10}{16}$

$6 \frac{4}{6}$

$4 \frac{32}{102}$

$7 \frac{0}{3}$

- 1) Se necesitan $3 \frac{4}{5}$ 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?
- 2) Un recipiente con $3 \frac{3}{4}$ litros de herbicida puede rociar $\frac{4}{6}$ de un césped. ¿Cuántos litros se necesitarían para rociar 1 césped completo?
- 3) Una receta de galletas requería $3 \frac{2}{4}$ tazas de azúcar por cada $\frac{4}{5}$ de taza de harina. Si hicieras un lote de galletas con 1 taza de harina, ¿cuántas tazas de azúcar necesitarías?
- 4) Un chef tuvo que llenar $\frac{1}{3}$ de un recipiente con puré de papas. Terminó usando $2 \frac{1}{3}$ de libras de puré de papas. ¿Cuántas libras usaría si tuviera que llenar todo el contenedor?
- 5) Una tienda de neumáticos tuvo que llenar $3 \frac{1}{3}$ neumáticos con aire. Un pequeño compresor de aire tardó $3 \frac{3}{4}$ segundos en llenarlos. ¿Cuánto tiempo tomaría llenar 5 neumáticos?
- 6) Se necesitan $2 \frac{2}{3}$ kilómetros de hilo para hacer $2 \frac{2}{4}$ cajas de camisas. ¿Cuántos kilómetros de hilo se necesitan para fabricar 6 cajas?
- 7) Un grifo de agua goteó $2 \frac{1}{2}$ litros de agua en el transcurso de $2 \frac{2}{5}$ horas. ¿Cuántos litros habría goteado después de 4 horas?
- 8) Una bolsa con $3 \frac{4}{6}$ cuartos de cacahuete puede hacer $3 \frac{2}{5}$ frascos de mantequilla de cacahuete. ¿Cuántos cuartos de galón de maní necesitarías para hacer 4 frascos?
- 9) Una máquina hizo $3 \frac{3}{6}$ lápices en $2 \frac{2}{3}$ minutos. ¿Cuántos lápices habría fabricado la máquina después de 4 minutos?
- 10) Un balde de agua estaba $\frac{1}{2}$ lleno, pero todavía tenía $3 \frac{2}{6}$ galones de agua. ¿Cuánta agua habría en un balde completamente lleno?

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