

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

- 1) Un grifo de agua goteaba $2\frac{3}{4}$ litros de agua cada $\frac{3}{4}$ de hora. ¿Goteó a una velocidad de cuántos litros por hora?
- 2) Un cartucho de impresora con $2\frac{1}{6}$ mililitros de tinta imprimirá $2\frac{3}{5}$ resmas de papel. ¿Cuántos mililitros de tinta se necesitan para imprimir 4 resmas?
- 3) Una receta de galletas requería $2\frac{1}{6}$ tazas de azúcar por cada $\frac{3}{4}$ de taza de harina. Si hicieras un lote de galletas con 1 taza de harina, ¿cuántas tazas de azúcar necesitarías?
- 4) Un carpintero usa $3\frac{1}{2}$ cajas de clavos para terminar $2\frac{1}{2}$ de los techos. ¿Cuánto usaría para terminar 9 techos?
- 5) Un balde de agua estaba $\frac{2}{4}$ lleno, pero todavía tenía $3\frac{1}{2}$ galones de agua. ¿Cuánta agua habría en un balde completamente lleno?
- 6) Se necesitan $3\frac{2}{4}$ cucharadas de jarabe de chocolate para hacer $\frac{1}{3}$ de galón de leche con chocolate. ¿Cuántas cucharadas de almíbar se necesitarían para hacer 1 galón de leche con chocolate?
- 7) Un chef tuvo que llenar $3\frac{1}{2}$ recipientes con puré de papas. Terminó usando $3\frac{1}{2}$ de libras de puré de papas. ¿Cuántas libras usaría si tuviera que llenar los 8 contenedores?
- 8) Se necesitan $3\frac{1}{2}$ yardas de hilo para hacer $\frac{1}{5}$ de un calcetín. ¿Cuántas yardas de hilo se necesitan para hacer un calcetín completo?
- 9) Una bolsa con $3\frac{1}{3}$ cuartos de cacahuate puede hacer $2\frac{1}{3}$ frascos de mantequilla de cacahuate. ¿Cuántos cuartos de galón de maní necesitarías para hacer 5 frascos?
- 10) Un recipiente con $2\frac{1}{2}$ galones de herbicida puede rociar $3\frac{3}{4}$ céspedes. ¿Cuántos galones se necesitarían para rociar 7 céspedes?

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

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

- 1) Un grifo de agua goteaba $2\frac{3}{4}$ litros de agua cada $\frac{3}{4}$ de hora. ¿Goteó a una velocidad de cuántos litros por hora?
- 2) Un cartucho de impresora con $2\frac{1}{6}$ mililitros de tinta imprimirá $2\frac{3}{5}$ resmas de papel. ¿Cuántos mililitros de tinta se necesitan para imprimir 4 resmas?
- 3) Una receta de galletas requería $2\frac{1}{6}$ tazas de azúcar por cada $\frac{3}{4}$ de taza de harina. Si hicieras un lote de galletas con 1 taza de harina, ¿cuántas tazas de azúcar necesitarías?
- 4) Un carpintero usa $3\frac{1}{2}$ cajas de clavos para terminar $2\frac{1}{2}$ de los techos. ¿Cuánto usaría para terminar 9 techos?
- 5) Un balde de agua estaba $\frac{2}{4}$ lleno, pero todavía tenía $3\frac{1}{2}$ galones de agua. ¿Cuánta agua habría en un balde completamente lleno?
- 6) Se necesitan $3\frac{2}{4}$ cucharadas de jarabe de chocolate para hacer $\frac{1}{3}$ de galón de leche con chocolate. ¿Cuántas cucharadas de almíbar se necesitarían para hacer 1 galón de leche con chocolate?
- 7) Un chef tuvo que llenar $3\frac{1}{2}$ recipientes con puré de papas. Terminó usando $3\frac{1}{2}$ de libras de puré de papas. ¿Cuántas libras usaría si tuviera que llenar los 8 contenedores?
- 8) Se necesitan $3\frac{1}{2}$ yardas de hilo para hacer $\frac{1}{5}$ de un calcetín. ¿Cuántas yardas de hilo se necesitan para hacer un calcetín completo?
- 9) Una bolsa con $3\frac{1}{3}$ cuartos de cacahuate puede hacer $2\frac{1}{3}$ frascos de mantequilla de cacahuate. ¿Cuántos cuartos de galón de maní necesitarías para hacer 5 frascos?
- 10) Un recipiente con $2\frac{1}{2}$ galones de herbicida puede rociar $3\frac{3}{4}$ céspedes. ¿Cuántos galones se necesitarían para rociar 7 céspedes?

1. $3\frac{8}{12}$
2. $3\frac{26}{78}$
3. $2\frac{16}{18}$
4. $12\frac{6}{10}$
5. $7\frac{0}{4}$
6. $10\frac{2}{4}$
7. $8\frac{0}{14}$
8. $17\frac{1}{2}$
9. $7\frac{3}{21}$
10. $4\frac{20}{30}$

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

$3\frac{8}{12}$

$3\frac{26}{78}$

$12\frac{6}{10}$

$10\frac{2}{4}$

$7\frac{3}{21}$

$8\frac{0}{14}$

$2\frac{16}{18}$

$7\frac{0}{4}$

$4\frac{20}{30}$

$17\frac{1}{2}$

- 1) Un grifo de agua goteaba $2\frac{3}{4}$ litros de agua cada $\frac{3}{4}$ de hora. ¿Goteó a una velocidad de cuántos litros por hora?
- 2) Un cartucho de impresora con $2\frac{1}{6}$ mililitros de tinta imprimirá $2\frac{3}{5}$ resmas de papel. ¿Cuántos mililitros de tinta se necesitan para imprimir 4 resmas?
- 3) Una receta de galletas requería $2\frac{1}{6}$ tazas de azúcar por cada $\frac{3}{4}$ de taza de harina. Si hicieras un lote de galletas con 1 taza de harina, ¿cuántas tazas de azúcar necesitarías?
- 4) Un carpintero usa $3\frac{1}{2}$ cajas de clavos para terminar $2\frac{1}{2}$ de los techos. ¿Cuánto usaría para terminar 9 techos?
- 5) Un balde de agua estaba $\frac{2}{4}$ lleno, pero todavía tenía $3\frac{1}{2}$ galones de agua. ¿Cuánta agua habría en un balde completamente lleno?
- 6) Se necesitan $3\frac{2}{4}$ cucharadas de jarabe de chocolate para hacer $\frac{1}{3}$ de galón de leche con chocolate. ¿Cuántas cucharadas de almíbar se necesitarían para hacer 1 galón de leche con chocolate?
- 7) Un chef tuvo que llenar $3\frac{1}{2}$ recipientes con puré de papas. Terminó usando $3\frac{1}{2}$ de libras de puré de papas. ¿Cuántas libras usaría si tuviera que llenar los 8 contenedores?
- 8) Se necesitan $3\frac{1}{2}$ yardas de hilo para hacer $\frac{1}{5}$ de un calcetín. ¿Cuántas yardas de hilo se necesitan para hacer un calcetín completo?
- 9) Una bolsa con $3\frac{1}{3}$ cuartos de cacahuete puede hacer $2\frac{1}{3}$ frascos de mantequilla de cacahuete. ¿Cuántos cuartos de galón de maní necesitarías para hacer 5 frascos?
- 10) Un recipiente con $2\frac{1}{2}$ galones de herbicida puede rociar $3\frac{3}{4}$ céspedes. ¿Cuántos galones se necesitarían para rociar 7 céspedes?

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