

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

- 1) Un cartucho de impresora con $3\frac{4}{6}$ mililitros de tinta imprimirá $\frac{4}{6}$ de una caja de papel. ¿Cuántos mililitros de tinta se necesitan para imprimir una caja completa?
- 2) Se necesitan $2\frac{2}{6}$ cucharadas de jarabe de chocolate para hacer $\frac{1}{2}$ de galón de leche con chocolate. ¿Cuántas cucharadas de almíbar se necesitarían para hacer 1 galón de leche con chocolate?
- 3) Una tienda de neumáticos tuvo que llenar $3\frac{2}{3}$ neumáticos con aire. Un pequeño compresor de aire tardó $3\frac{1}{2}$ segundos en llenarlos. ¿Cuánto tiempo tomaría llenar 6 neumáticos?
- 4) Un recipiente con $3\frac{1}{5}$ galones de herbicida puede rociar $2\frac{2}{6}$ céspedes. ¿Cuántos galones se necesitarían para rociar 8 céspedes?
- 5) Una máquina hizo $2\frac{3}{6}$ lápices en $\frac{1}{4}$ de minuto. ¿Hizo lápices a una velocidad de cuántos por minuto?
- 6) Un grifo de agua goteó $3\frac{4}{5}$ litros de agua en el transcurso de $2\frac{1}{5}$ horas. ¿Cuántos litros habría goteado después de 3 horas ?
- 7) Un balde de agua estaba $\frac{5}{6}$ lleno, pero todavía tenía $2\frac{1}{3}$ galones de agua. ¿Cuánta agua habría en un balde completamente lleno?
- 8) Un chef tuvo que llenar $2\frac{1}{2}$ recipientes con puré de papas. Terminó usando $2\frac{2}{5}$ de libras de puré de papas. ¿Cuántas libras usaría si tuviera que llenar los 7 contenedores?
- 9) Una bolsa con $3\frac{1}{2}$ cuartos de cacahuete puede hacer $3\frac{1}{3}$ frascos de mantequilla de cacahuete. ¿Cuántos cuartos de galón de maní necesitarías para hacer 3 frascos?
- 10) Una receta de galletas requería $3\frac{1}{2}$ tazas de azúcar por cada $\frac{1}{2}$ de taza de harina. Si hicieras un lote de galletas con 1 taza de harina, ¿cuántas tazas de azúcar necesitarías?

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



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

Respuestas

- 1) Un cartucho de impresora con $3\frac{4}{6}$ mililitros de tinta imprimirá $\frac{4}{6}$ de una caja de papel. ¿Cuántos mililitros de tinta se necesitan para imprimir una caja completa?
- 2) Se necesitan $2\frac{2}{6}$ cucharadas de jarabe de chocolate para hacer $\frac{1}{2}$ de galón de leche con chocolate. ¿Cuántas cucharadas de almíbar se necesitarían para hacer 1 galón de leche con chocolate?
- 3) Una tienda de neumáticos tuvo que llenar $3\frac{2}{3}$ neumáticos con aire. Un pequeño compresor de aire tardó $3\frac{1}{2}$ segundos en llenarlos. ¿Cuánto tiempo tomaría llenar 6 neumáticos?
- 4) Un recipiente con $3\frac{1}{5}$ galones de herbicida puede rociar $2\frac{2}{6}$ céspedes. ¿Cuántos galones se necesitarían para rociar 8 céspedes?
- 5) Una máquina hizo $2\frac{3}{6}$ lápices en $\frac{1}{4}$ de minuto. ¿Hizo lápices a una velocidad de cuántos por minuto?
- 6) Un grifo de agua goteó $3\frac{4}{5}$ litros de agua en el transcurso de $2\frac{1}{5}$ horas. ¿Cuántos litros habría goteado después de 3 horas ?
- 7) Un balde de agua estaba $\frac{5}{6}$ lleno, pero todavía tenía $2\frac{1}{3}$ galones de agua. ¿Cuánta agua habría en un balde completamente lleno?
- 8) Un chef tuvo que llenar $2\frac{1}{2}$ recipientes con puré de papas. Terminó usando $2\frac{2}{5}$ de libras de puré de papas. ¿Cuántas libras usaría si tuviera que llenar los 7 contenedores?
- 9) Una bolsa con $3\frac{1}{2}$ cuartos de cacahuate puede hacer $3\frac{1}{3}$ frascos de mantequilla de cacahuate. ¿Cuántos cuartos de galón de maní necesitarías para hacer 3 frascos?
- 10) Una receta de galletas requería $3\frac{1}{2}$ tazas de azúcar por cada $\frac{1}{2}$ de taza de harina. Si hicieras un lote de galletas con 1 taza de harina, ¿cuántas tazas de azúcar necesitarías?

1. $5\frac{12}{24}$
2. $4\frac{4}{6}$
3. $5\frac{16}{22}$
4. $10\frac{68}{70}$
5. $10\frac{0}{6}$
6. $5\frac{10}{55}$
7. $2\frac{12}{15}$
8. $6\frac{18}{25}$
9. $3\frac{3}{20}$
10. $7\frac{0}{2}$

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

$2\frac{12}{15}$

$10\frac{68}{70}$

$5\frac{10}{55}$

$4\frac{4}{6}$

$7\frac{0}{2}$

$10\frac{0}{6}$

$3\frac{3}{20}$

$5\frac{16}{22}$

$6\frac{18}{25}$

$5\frac{12}{24}$

Respuestas

- 1) Un cartucho de impresora con $3\frac{4}{6}$ mililitros de tinta imprimirá $\frac{4}{6}$ de una caja de papel. ¿Cuántos mililitros de tinta se necesitan para imprimir una caja completa?
- 2) Se necesitan $2\frac{2}{6}$ cucharadas de jarabe de chocolate para hacer $\frac{1}{2}$ de galón de leche con chocolate. ¿Cuántas cucharadas de almíbar se necesitarían para hacer 1 galón de leche con chocolate?
- 3) Una tienda de neumáticos tuvo que llenar $3\frac{2}{3}$ neumáticos con aire. Un pequeño compresor de aire tardó $3\frac{1}{2}$ segundos en llenarlos. ¿Cuánto tiempo tomaría llenar 6 neumáticos?
- 4) Un recipiente con $3\frac{1}{5}$ galones de herbicida puede rociar $2\frac{2}{6}$ céspedes. ¿Cuántos galones se necesitarían para rociar 8 céspedes?
- 5) Una máquina hizo $2\frac{3}{6}$ lápices en $\frac{1}{4}$ de minuto. ¿Hizo lápices a una velocidad de cuántos por minuto?
- 6) Un grifo de agua goteó $3\frac{4}{5}$ litros de agua en el transcurso de $2\frac{1}{5}$ horas. ¿Cuántos litros habría goteado después de 3 horas ?
- 7) Un balde de agua estaba $\frac{5}{6}$ lleno, pero todavía tenía $2\frac{1}{3}$ galones de agua. ¿Cuánta agua habría en un balde completamente lleno?
- 8) Un chef tuvo que llenar $2\frac{1}{2}$ recipientes con puré de papas. Terminó usando $2\frac{2}{5}$ de libras de puré de papas. ¿Cuántas libras usaría si tuviera que llenar los 7 contenedores?
- 9) Una bolsa con $3\frac{1}{2}$ cuartos de cacahuate puede hacer $3\frac{1}{3}$ frascos de mantequilla de cacahuate. ¿Cuántos cuartos de galón de maní necesitarías para hacer 3 frascos?
- 10) Una receta de galletas requería $3\frac{1}{2}$ tazas de azúcar por cada $\frac{1}{2}$ de taza de harina. Si hicieras un lote de galletas con 1 taza de harina, ¿cuántas tazas de azúcar necesitarías?

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