

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

- 1) Una máquina hizo $2\frac{4}{6}$ lápices en $3\frac{2}{5}$ minutos. ¿Cuántos lápices habría fabricado la máquina después de 2 minutos?
- 2) Se necesitan $2\frac{1}{2}$ cucharadas de jarabe de chocolate para hacer $3\frac{1}{3}$ galones de leche con chocolate. ¿Cuántas cucharadas de almíbar se necesitarían para hacer 5 galones de leche con chocolate?
- 3) Una receta de galletas requería $3\frac{2}{4}$ 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) Se necesitan $3\frac{1}{3}$ yardas de hilo para hacer $\frac{1}{3}$ de un calcetín. ¿Cuántas yardas de hilo se necesitan para hacer un calcetín completo?
- 5) Se necesitan $2\frac{1}{2}$ galones de agua para llenar $3\frac{1}{4}$ contenedores . ¿Cuánta agua se necesitaría para llenar 9 contenedores?
- 6) Un cartucho de impresora con $2\frac{1}{6}$ mililitros de tinta imprimirá $2\frac{1}{2}$ resmas de papel. ¿Cuántos mililitros de tinta se necesitan para imprimir 7 resmas?
- 7) Un carpintero usa $2\frac{2}{3}$ cajas de clavos para terminar $\frac{3}{4}$ de un techo. ¿Cuánto usaría para terminar todo el techo?
- 8) Un chef tuvo que llenar $\frac{3}{5}$ de un recipiente con puré de papas. Terminó usando $2\frac{1}{2}$ de libras de puré de papas. ¿Cuántas libras usaría si tuviera que llenar todo el contenedor?
- 9) Una bolsa con $3\frac{4}{5}$ cuartos de cacahuate puede hacer $2\frac{3}{4}$ frascos de mantequilla de cacahuate. ¿Cuántos cuartos de galón de maní necesitarías para hacer 7 frascos?
- 10) Un recipiente con $2\frac{1}{2}$ galones de herbicida puede rociar $3\frac{1}{6}$ céspedes. ¿Cuántos galones se necesitarían para rociar 6 céspedes?

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



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

Respuestas

- 1) Una máquina hizo $2\frac{4}{6}$ lápices en $3\frac{2}{5}$ minutos. ¿Cuántos lápices habría fabricado la máquina después de 2 minutos?
- 2) Se necesitan $2\frac{1}{2}$ cucharadas de jarabe de chocolate para hacer $3\frac{1}{3}$ galones de leche con chocolate. ¿Cuántas cucharadas de almíbar se necesitarían para hacer 5 galones de leche con chocolate?
- 3) Una receta de galletas requería $3\frac{2}{4}$ 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) Se necesitan $3\frac{1}{3}$ yardas de hilo para hacer $\frac{1}{3}$ de un calcetín. ¿Cuántas yardas de hilo se necesitan para hacer un calcetín completo?
- 5) Se necesitan $2\frac{1}{2}$ galones de agua para llenar $3\frac{1}{4}$ contenedores. ¿Cuánta agua se necesitaría para llenar 9 contenedores?
- 6) Un cartucho de impresora con $2\frac{1}{6}$ mililitros de tinta imprimirá $2\frac{1}{2}$ resmas de papel. ¿Cuántos mililitros de tinta se necesitan para imprimir 7 resmas?
- 7) Un carpintero usa $2\frac{2}{3}$ cajas de clavos para terminar $\frac{3}{4}$ de un techo. ¿Cuánto usaría para terminar todo el techo?
- 8) Un chef tuvo que llenar $\frac{3}{5}$ de un recipiente con puré de papas. Terminó usando $2\frac{1}{2}$ de libras de puré de papas. ¿Cuántas libras usaría si tuviera que llenar todo el contenedor?
- 9) Una bolsa con $3\frac{4}{5}$ cuartos de cacahuate puede hacer $2\frac{3}{4}$ frascos de mantequilla de cacahuate. ¿Cuántos cuartos de galón de maní necesitarías para hacer 7 frascos?
- 10) Un recipiente con $2\frac{1}{2}$ galones de herbicida puede rociar $3\frac{1}{6}$ céspedes. ¿Cuántos galones se necesitarían para rociar 6 céspedes?

1. $1\frac{58}{102}$
2. $3\frac{15}{20}$
3. $5\frac{2}{8}$
4. $10\frac{0}{3}$
5. $6\frac{24}{26}$
6. $6\frac{2}{30}$
7. $3\frac{5}{9}$
8. $4\frac{1}{6}$
9. $9\frac{37}{55}$
10. $4\frac{28}{38}$

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

$4^{28}/_{38}$

$4^1/_6$

$5^2/_8$

$6^2/_30$

$1^{58}/_{102}$

$9^{37}/_{55}$

$3^5/_9$

$3^{15}/_{20}$

$10^0/_3$

$6^{24}/_{26}$

Respuestas

- 1) Una máquina hizo $2\frac{4}{6}$ lápices en $3\frac{2}{5}$ minutos. ¿Cuántos lápices habría fabricado la máquina después de 2 minutos?
- 2) Se necesitan $2\frac{1}{2}$ cucharadas de jarabe de chocolate para hacer $3\frac{1}{3}$ galones de leche con chocolate. ¿Cuántas cucharadas de almíbar se necesitarían para hacer 5 galones de leche con chocolate?
- 3) Una receta de galletas requería $3\frac{2}{4}$ 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) Se necesitan $3\frac{1}{3}$ yardas de hilo para hacer $\frac{1}{3}$ de un calcetín. ¿Cuántas yardas de hilo se necesitan para hacer un calcetín completo?
- 5) Se necesitan $2\frac{1}{2}$ galones de agua para llenar $3\frac{1}{4}$ contenedores. ¿Cuánta agua se necesitaría para llenar 9 contenedores?
- 6) Un cartucho de impresora con $2\frac{1}{6}$ mililitros de tinta imprimirá $2\frac{1}{2}$ resmas de papel. ¿Cuántos mililitros de tinta se necesitan para imprimir 7 resmas?
- 7) Un carpintero usa $2\frac{2}{3}$ cajas de clavos para terminar $\frac{3}{4}$ de un techo. ¿Cuánto usaría para terminar todo el techo?
- 8) Un chef tuvo que llenar $\frac{3}{5}$ de un recipiente con puré de papas. Terminó usando $2\frac{1}{2}$ de libras de puré de papas. ¿Cuántas libras usaría si tuviera que llenar todo el contenedor?
- 9) Una bolsa con $3\frac{4}{5}$ cuartos de cacahuate puede hacer $2\frac{3}{4}$ frascos de mantequilla de cacahuate. ¿Cuántos cuartos de galón de maní necesitarías para hacer 7 frascos?
- 10) Un recipiente con $2\frac{1}{2}$ galones de herbicida puede rociar $3\frac{1}{6}$ céspedes. ¿Cuántos galones se necesitarían para rociar 6 céspedes?

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