

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

- 1) Una máquina hizo $2\frac{1}{3}$ lápices en $\frac{1}{4}$ de minuto. ¿Hizo lápices a una velocidad de cuántos por minuto?
- 2) Se necesitan $3\frac{1}{3}$ galones de agua para llenar $2\frac{1}{2}$ contenedores . ¿Cuánta agua se necesitaría para llenar 2 contenedores?
- 3) Un grifo de agua goteó $3\frac{1}{3}$ litros de agua en el transcurso de $3\frac{2}{6}$ horas. ¿Cuántos litros habría goteado después de 2 horas ?
- 4) Una tienda de neumáticos tuvo que llenar $3\frac{1}{4}$ neumáticos con aire. Un pequeño compresor de aire tardó $2\frac{3}{5}$ segundos en llenarlos. ¿Cuánto tiempo tomaría llenar 6 neumáticos?
- 5) Un carpintero usa $2\frac{2}{4}$ cajas de clavos para terminar $\frac{1}{2}$ de un techo. ¿Cuánto usaría para terminar todo el techo?
- 6) Una bolsa con $2\frac{1}{6}$ cuartos de cacahuate puede hacer $2\frac{5}{6}$ frascos de mantequilla de cacahuate. ¿Cuántos cuartos de galón de maní necesitarías para hacer 5 frascos?
- 7) Una receta de galletas requería $3\frac{4}{5}$ tazas de azúcar por cada $\frac{2}{4}$ de taza de harina. Si hicieras un lote de galletas con 1 taza de harina, ¿cuántas tazas de azúcar necesitarías?
- 8) Un chef tuvo que llenar $\frac{4}{5}$ de un recipiente con puré de papas. Terminó usando $3\frac{1}{3}$ de libras de puré de papas. ¿Cuántas libras usaría si tuviera que llenar todo el contenedor?
- 9) Un recipiente con $2\frac{2}{4}$ litros de herbicida puede rociar $\frac{1}{2}$ de un césped. ¿Cuántos litros se necesitarían para rociar 1 césped completo?
- 10) Se necesitan $2\frac{3}{5}$ cucharadas de jarabe de chocolate para hacer $2\frac{4}{5}$ galones de leche con chocolate. ¿Cuántas cucharadas de almíbar se necesitarían para hacer 4 galones de leche con chocolate?

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 $2\frac{1}{3}$ lápices en $\frac{1}{4}$ de minuto. ¿Hizo lápices a una velocidad de cuántos por minuto?
- 2) Se necesitan $3\frac{1}{3}$ galones de agua para llenar $2\frac{1}{2}$ contenedores . ¿Cuánta agua se necesitaría para llenar 2 contenedores?
- 3) Un grifo de agua goteó $3\frac{1}{3}$ litros de agua en el transcurso de $3\frac{2}{6}$ horas. ¿Cuántos litros habría goteado después de 2 horas ?
- 4) Una tienda de neumáticos tuvo que llenar $3\frac{1}{4}$ neumáticos con aire. Un pequeño compresor de aire tardó $2\frac{3}{5}$ segundos en llenarlos. ¿Cuánto tiempo tomaría llenar 6 neumáticos?
- 5) Un carpintero usa $2\frac{2}{4}$ cajas de clavos para terminar $\frac{1}{2}$ de un techo. ¿Cuánto usaría para terminar todo el techo?
- 6) Una bolsa con $2\frac{1}{6}$ cuartos de cacahuate puede hacer $2\frac{5}{6}$ frascos de mantequilla de cacahuate. ¿Cuántos cuartos de galón de maní necesitarías para hacer 5 frascos?
- 7) Una receta de galletas requería $3\frac{4}{5}$ tazas de azúcar por cada $\frac{2}{4}$ de taza de harina. Si hicieras un lote de galletas con 1 taza de harina, ¿cuántas tazas de azúcar necesitarías?
- 8) Un chef tuvo que llenar $\frac{4}{5}$ de un recipiente con puré de papas. Terminó usando $3\frac{1}{3}$ de libras de puré de papas. ¿Cuántas libras usaría si tuviera que llenar todo el contenedor?
- 9) Un recipiente con $2\frac{2}{4}$ litros de herbicida puede rociar $\frac{1}{2}$ de un césped. ¿Cuántos litros se necesitarían para rociar 1 césped completo?
- 10) Se necesitan $2\frac{3}{5}$ cucharadas de jarabe de chocolate para hacer $2\frac{4}{5}$ galones de leche con chocolate. ¿Cuántas cucharadas de almíbar se necesitarían para hacer 4 galones de leche con chocolate?

1. $9\frac{1}{3}$
2. $2\frac{10}{15}$
3. $2\frac{0}{60}$
4. $4\frac{52}{65}$
5. $5\frac{0}{4}$
6. $3\frac{84}{102}$
7. $7\frac{6}{10}$
8. $4\frac{2}{12}$
9. $5\frac{0}{4}$
10. $3\frac{50}{70}$

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

$4\frac{52}{65}$

$5\frac{0}{4}$

$4\frac{2}{12}$

$2\frac{10}{15}$

$2\frac{0}{60}$

$5\frac{0}{4}$

$9\frac{1}{3}$

$3\frac{50}{70}$

$3\frac{84}{102}$

$7\frac{6}{10}$

1) Una máquina hizo $2\frac{1}{3}$ lápices en $\frac{1}{4}$ de minuto. ¿Hizo lápices a una velocidad de cuántos por minuto?

2) Se necesitan $3\frac{1}{3}$ galones de agua para llenar $2\frac{1}{2}$ contenedores . ¿Cuánta agua se necesitaría para llenar 2 contenedores?

3) Un grifo de agua goteó $3\frac{1}{3}$ litros de agua en el transcurso de $3\frac{2}{6}$ horas. ¿Cuántos litros habría goteado después de 2 horas ?

4) Una tienda de neumáticos tuvo que llenar $3\frac{1}{4}$ neumáticos con aire. Un pequeño compresor de aire tardó $2\frac{3}{5}$ segundos en llenarlos. ¿Cuánto tiempo tomaría llenar 6 neumáticos?

5) Un carpintero usa $2\frac{2}{4}$ cajas de clavos para terminar $\frac{1}{2}$ de un techo. ¿Cuánto usaría para terminar todo el techo?

6) Una bolsa con $2\frac{1}{6}$ cuartos de cacahuate puede hacer $2\frac{5}{6}$ frascos de mantequilla de cacahuate. ¿Cuántos cuartos de galón de maní necesitarías para hacer 5 frascos?

7) Una receta de galletas requería $3\frac{4}{5}$ tazas de azúcar por cada $\frac{2}{4}$ de taza de harina. Si hicieras un lote de galletas con 1 taza de harina, ¿cuántas tazas de azúcar necesitarías?

8) Un chef tuvo que llenar $\frac{4}{5}$ de un recipiente con puré de papas. Terminó usando $3\frac{1}{3}$ de libras de puré de papas. ¿Cuántas libras usaría si tuviera que llenar todo el contenedor?

9) Un recipiente con $2\frac{2}{4}$ litros de herbicida puede rociar $\frac{1}{2}$ de un césped. ¿Cuántos litros se necesitarían para rociar 1 césped completo?

10) Se necesitan $2\frac{3}{5}$ cucharadas de jarabe de chocolate para hacer $2\frac{4}{5}$ galones de leche con chocolate. ¿Cuántas cucharadas de almíbar se necesitarían para hacer 4 galones de leche con chocolate?

Respuestas

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____