

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

- 1) Un grifo de agua goteó $2\frac{3}{5}$ litros de agua en el transcurso de $2\frac{2}{5}$ horas. ¿Cuántos litros habría goteado después de 9 horas ?
- 2) Un neumático de bicicleta estaba $\frac{3}{5}$ lleno. Un pequeño compresor de aire tardó $2\frac{1}{6}$ segundos en llenarlo. ¿Cuánto tiempo habría tardado en llenar un neumático vacío?
- 3) Una bolsa con $2\frac{1}{3}$ cuartos de cacahuate puede hacer $3\frac{1}{5}$ frascos de mantequilla de cacahuate. ¿Cuántos cuartos de galón de maní necesitarías para hacer 3 frascos?
- 4) Un carpintero usa $2\frac{2}{6}$ cajas de clavos para terminar $2\frac{1}{2}$ de los techos . ¿Cuánto usaría para terminar 4 techos?
- 5) Un recipiente con $2\frac{1}{3}$ galones de herbicida puede rociar $3\frac{1}{2}$ céspedes. ¿Cuántos galones se necesitarían para rociar 3 céspedes?
- 6) Una receta de galletas requería $2\frac{1}{4}$ tazas de azúcar por cada $2\frac{1}{3}$ tazas de harina. Si hiciera un lote de galletas con 5 taza de harina, ¿cuántas tazas de azúcar necesitaría?
- 7) Una máquina hizo $3\frac{1}{4}$ lápices en $\frac{4}{5}$ de minuto. ¿Hizo lápices a una velocidad de cuántos por minuto?
- 8) Se necesitan $2\frac{5}{6}$ galones de agua para llenar $3\frac{2}{6}$ contenedores . ¿Cuánta agua se necesitaría para llenar 5 contenedores?
- 9) Se necesitan $3\frac{3}{4}$ cucharadas de jarabe de chocolate para hacer $\frac{2}{5}$ de galón de leche con chocolate. ¿Cuántas cucharadas de almíbar se necesitarían para hacer 1 galón de leche con chocolate?
- 10) Se necesitan $2\frac{1}{2}$ yardas de hilo para hacer $\frac{2}{6}$ de un calcetín. ¿Cuántas yardas de hilo se necesitan para hacer un calcetín completo?

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 goteó $2\frac{3}{5}$ litros de agua en el transcurso de $2\frac{2}{5}$ horas. ¿Cuántos litros habría goteado después de 9 horas ?
- 2) Un neumático de bicicleta estaba $\frac{3}{5}$ lleno. Un pequeño compresor de aire tardó $2\frac{1}{6}$ segundos en llenarlo. ¿Cuánto tiempo habría tardado en llenar un neumático vacío?
- 3) Una bolsa con $2\frac{1}{3}$ cuartos de cacahuate puede hacer $3\frac{1}{5}$ frascos de mantequilla de cacahuate. ¿Cuántos cuartos de galón de maní necesitarías para hacer 3 frascos?
- 4) Un carpintero usa $2\frac{2}{6}$ cajas de clavos para terminar $2\frac{1}{2}$ de los techos . ¿Cuánto usaría para terminar 4 techos?
- 5) Un recipiente con $2\frac{1}{3}$ galones de herbicida puede rociar $3\frac{1}{2}$ céspedes. ¿Cuántos galones se necesitarían para rociar 3 céspedes?
- 6) Una receta de galletas requería $2\frac{1}{4}$ tazas de azúcar por cada $2\frac{1}{3}$ tazas de harina. Si hiciera un lote de galletas con 5 taza de harina, ¿cuántas tazas de azúcar necesitaría?
- 7) Una máquina hizo $3\frac{1}{4}$ lápices en $\frac{4}{5}$ de minuto. ¿Hizo lápices a una velocidad de cuántos por minuto?
- 8) Se necesitan $2\frac{5}{6}$ galones de agua para llenar $3\frac{2}{6}$ contenedores . ¿Cuánta agua se necesitaría para llenar 5 contenedores?
- 9) Se necesitan $3\frac{3}{4}$ cucharadas de jarabe de chocolate para hacer $\frac{2}{5}$ de galón de leche con chocolate. ¿Cuántas cucharadas de almíbar se necesitarían para hacer 1 galón de leche con chocolate?
- 10) Se necesitan $2\frac{1}{2}$ yardas de hilo para hacer $\frac{2}{6}$ de un calcetín. ¿Cuántas yardas de hilo se necesitan para hacer un calcetín completo?

1. $9\frac{45}{60}$
2. $3\frac{11}{18}$
3. $2\frac{9}{48}$
4. $3\frac{22}{30}$
5. $2\frac{0}{21}$
6. $4\frac{23}{28}$
7. $4\frac{1}{16}$
8. $4\frac{30}{120}$
9. $9\frac{3}{8}$
10. $7\frac{2}{4}$

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

$9\frac{3}{8}$

$2\frac{9}{48}$

$3\frac{11}{18}$

$4\frac{1}{16}$

$7\frac{2}{4}$

$2\frac{0}{21}$

$9\frac{45}{60}$

$4\frac{30}{120}$

$3\frac{22}{30}$

$4\frac{23}{28}$

- 1) Un grifo de agua goteó $2\frac{3}{5}$ litros de agua en el transcurso de $2\frac{2}{5}$ horas. ¿Cuántos litros habría goteado después de 9 horas ?
- 2) Un neumático de bicicleta estaba $\frac{3}{5}$ lleno. Un pequeño compresor de aire tardó $2\frac{1}{6}$ segundos en llenarlo. ¿Cuánto tiempo habría tardado en llenar un neumático vacío?
- 3) Una bolsa con $2\frac{1}{3}$ cuartos de cacahuate puede hacer $3\frac{1}{5}$ frascos de mantequilla de cacahuate. ¿Cuántos cuartos de galón de maní necesitarías para hacer 3 frascos?
- 4) Un carpintero usa $2\frac{2}{6}$ cajas de clavos para terminar $2\frac{1}{2}$ de los techos . ¿Cuánto usaría para terminar 4 techos?
- 5) Un recipiente con $2\frac{1}{3}$ galones de herbicida puede rociar $3\frac{1}{2}$ céspedes. ¿Cuántos galones se necesitarían para rociar 3 céspedes?
- 6) Una receta de galletas requería $2\frac{1}{4}$ tazas de azúcar por cada $2\frac{1}{3}$ tazas de harina. Si hiciera un lote de galletas con 5 taza de harina, ¿cuántas tazas de azúcar necesitaría?
- 7) Una máquina hizo $3\frac{1}{4}$ lápices en $\frac{4}{5}$ de minuto. ¿Hizo lápices a una velocidad de cuántos por minuto?
- 8) Se necesitan $2\frac{5}{6}$ galones de agua para llenar $3\frac{2}{6}$ contenedores . ¿Cuánta agua se necesitaría para llenar 5 contenedores?
- 9) Se necesitan $3\frac{3}{4}$ cucharadas de jarabe de chocolate para hacer $\frac{2}{5}$ de galón de leche con chocolate. ¿Cuántas cucharadas de almíbar se necesitarían para hacer 1 galón de leche con chocolate?
- 10) Se necesitan $2\frac{1}{2}$ yardas de hilo para hacer $\frac{2}{6}$ de un calcetín. ¿Cuántas yardas de hilo se necesitan para hacer un calcetín completo?

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