

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

- 1) Se necesitan $2\frac{3}{5}$ cucharadas de jarabe de chocolate para hacer $2\frac{1}{3}$ galones de leche con chocolate. ¿Cuántas cucharadas de almíbar se necesitarían para hacer 8 galones de leche con chocolate?
- 2) Un carpintero usa $3\frac{1}{3}$ cajas de clavos para terminar $\frac{1}{2}$ de un techo. ¿Cuánto usaría para terminar todo el techo?
- 3) Se necesitan $3\frac{2}{4}$ yardas de hilo para hacer $\frac{2}{6}$ de un calcetín. ¿Cuántas yardas de hilo se necesitan para hacer un calcetín completo?
- 4) Se necesitan $3\frac{1}{6}$ galones de agua para llenar $3\frac{1}{3}$ contenedores. ¿Cuánta agua se necesitaría para llenar 2 contenedores?
- 5) Una receta de galletas requería $3\frac{3}{5}$ tazas de azúcar por cada $\frac{3}{5}$ de taza de harina. Si hicieras un lote de galletas con 1 taza de harina, ¿cuántas tazas de azúcar necesitarías?
- 6) Un recipiente con $3\frac{1}{5}$ galones de herbicida puede rociar $3\frac{1}{2}$ céspedes. ¿Cuántos galones se necesitarían para rociar 8 céspedes?
- 7) Un cartucho de impresora con $3\frac{1}{2}$ mililitros de tinta imprimirá $\frac{4}{5}$ de una caja de papel. ¿Cuántos mililitros de tinta se necesitan para imprimir una caja completa?
- 8) Una bolsa con $3\frac{1}{4}$ onzas de maní puede hacer $\frac{3}{6}$ de un tarro de mantequilla de maní. ¿Con cuántas onzas de cacahuets se puede hacer un frasco lleno?
- 9) Un chef tuvo que llenar $2\frac{1}{4}$ recipientes con puré de papas. Terminó usando $2\frac{3}{4}$ de libras de puré de papas. ¿Cuántas libras usaría si tuviera que llenar los 7 contenedores?
- 10) Un neumático de bicicleta estaba $\frac{4}{5}$ lleno. Un pequeño compresor de aire tardó $2\frac{1}{4}$ segundos en llenarlo. ¿Cuánto tiempo habría tardado en llenar un neumático vacío?

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



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

Respuestas

- 1) Se necesitan $2\frac{3}{5}$ cucharadas de jarabe de chocolate para hacer $2\frac{1}{3}$ galones de leche con chocolate. ¿Cuántas cucharadas de almíbar se necesitarían para hacer 8 galones de leche con chocolate?
- 2) Un carpintero usa $3\frac{1}{3}$ cajas de clavos para terminar $\frac{1}{2}$ de un techo. ¿Cuánto usaría para terminar todo el techo?
- 3) Se necesitan $3\frac{2}{4}$ yardas de hilo para hacer $\frac{2}{6}$ de un calcetín. ¿Cuántas yardas de hilo se necesitan para hacer un calcetín completo?
- 4) Se necesitan $3\frac{1}{6}$ galones de agua para llenar $3\frac{1}{3}$ contenedores. ¿Cuánta agua se necesitaría para llenar 2 contenedores?
- 5) Una receta de galletas requería $3\frac{3}{5}$ tazas de azúcar por cada $\frac{3}{5}$ de taza de harina. Si hicieras un lote de galletas con 1 taza de harina, ¿cuántas tazas de azúcar necesitarías?
- 6) Un recipiente con $3\frac{1}{5}$ galones de herbicida puede rociar $3\frac{1}{2}$ céspedes. ¿Cuántos galones se necesitarían para rociar 8 céspedes?
- 7) Un cartucho de impresora con $3\frac{1}{2}$ mililitros de tinta imprimirá $\frac{4}{5}$ de una caja de papel. ¿Cuántos mililitros de tinta se necesitan para imprimir una caja completa?
- 8) Una bolsa con $3\frac{1}{4}$ onzas de maní puede hacer $\frac{3}{6}$ de un tarro de mantequilla de maní. ¿Con cuántas onzas de cacahuets se puede hacer un frasco lleno?
- 9) Un chef tuvo que llenar $2\frac{1}{4}$ recipientes con puré de papas. Terminó usando $2\frac{3}{4}$ de libras de puré de papas. ¿Cuántas libras usaría si tuviera que llenar los 7 contenedores?
- 10) Un neumático de bicicleta estaba $\frac{4}{5}$ lleno. Un pequeño compresor de aire tardó $2\frac{1}{4}$ segundos en llenarlo. ¿Cuánto tiempo habría tardado en llenar un neumático vacío?

1. $8\frac{32}{35}$
2. $6\frac{2}{3}$
3. $10\frac{4}{8}$
4. $1\frac{54}{60}$
5. $6\frac{0}{15}$
6. $7\frac{11}{35}$
7. $4\frac{3}{8}$
8. $6\frac{6}{12}$
9. $8\frac{20}{36}$
10. $2\frac{13}{16}$

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

$8\frac{32}{35}$

$8\frac{20}{36}$

$1\frac{54}{60}$

$4\frac{3}{8}$

$6\frac{0}{15}$

$2\frac{13}{16}$

$6\frac{2}{3}$

$10\frac{4}{8}$

$6\frac{6}{12}$

$7\frac{11}{35}$

Respuestas

- 1) Se necesitan $2\frac{3}{5}$ cucharadas de jarabe de chocolate para hacer $2\frac{1}{3}$ galones de leche con chocolate. ¿Cuántas cucharadas de almíbar se necesitarían para hacer 8 galones de leche con chocolate?
- 2) Un carpintero usa $3\frac{1}{3}$ cajas de clavos para terminar $\frac{1}{2}$ de un techo. ¿Cuánto usaría para terminar todo el techo?
- 3) Se necesitan $3\frac{2}{4}$ yardas de hilo para hacer $\frac{2}{6}$ de un calcetín. ¿Cuántas yardas de hilo se necesitan para hacer un calcetín completo?
- 4) Se necesitan $3\frac{1}{6}$ galones de agua para llenar $3\frac{1}{3}$ contenedores. ¿Cuánta agua se necesitaría para llenar 2 contenedores?
- 5) Una receta de galletas requería $3\frac{3}{5}$ tazas de azúcar por cada $\frac{3}{5}$ de taza de harina. Si hicieras un lote de galletas con 1 taza de harina, ¿cuántas tazas de azúcar necesitarías?
- 6) Un recipiente con $3\frac{1}{5}$ galones de herbicida puede rociar $3\frac{1}{2}$ céspedes. ¿Cuántos galones se necesitarían para rociar 8 céspedes?
- 7) Un cartucho de impresora con $3\frac{1}{2}$ mililitros de tinta imprimirá $\frac{4}{5}$ de una caja de papel. ¿Cuántos mililitros de tinta se necesitan para imprimir una caja completa?
- 8) Una bolsa con $3\frac{1}{4}$ onzas de maní puede hacer $\frac{3}{6}$ de un tarro de mantequilla de maní. ¿Con cuántas onzas de cacahuets se puede hacer un frasco lleno?
- 9) Un chef tuvo que llenar $2\frac{1}{4}$ recipientes con puré de papas. Terminó usando $2\frac{3}{4}$ de libras de puré de papas. ¿Cuántas libras usaría si tuviera que llenar los 7 contenedores?
- 10) Un neumático de bicicleta estaba $\frac{4}{5}$ lleno. Un pequeño compresor de aire tardó $2\frac{1}{4}$ segundos en llenarlo. ¿Cuánto tiempo habría tardado en llenar un neumático vacío?

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