

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

- 1) Un recipiente con $3\frac{1}{3}$ galones de herbicida puede rociar $3\frac{1}{4}$ céspedes. ¿Cuántos galones se necesitarían para rociar 7 céspedes?
- 2) Una receta de galletas requería $3\frac{1}{2}$ tazas de azúcar por cada $3\frac{1}{2}$ tazas de harina. Si hiciera un lote de galletas con 4 taza de harina, ¿cuántas tazas de azúcar necesitaría?
- 3) Una máquina hizo $3\frac{1}{6}$ lápices en $\frac{2}{3}$ de minuto. ¿Hizo lápices a una velocidad de cuántos por minuto?
- 4) Se necesitan $2\frac{1}{2}$ 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?
- 5) Un grifo de agua goteaba $2\frac{3}{4}$ litros de agua cada $\frac{1}{2}$ de hora. ¿Goteó a una velocidad de cuántos litros por hora?
- 6) Un cartucho de impresora con $2\frac{5}{6}$ mililitros de tinta imprimirá $\frac{2}{4}$ de una caja de papel. ¿Cuántos mililitros de tinta se necesitan para imprimir una caja completa?
- 7) Un neumático de bicicleta estaba $\frac{2}{3}$ lleno. Un pequeño compresor de aire tardó $3\frac{1}{6}$ segundos en llenarlo. ¿Cuánto tiempo habría tardado en llenar un neumático vacío?
- 8) Un carpintero usa $3\frac{2}{3}$ cajas de clavos para terminar $\frac{3}{6}$ de un techo. ¿Cuánto usaría para terminar todo el techo?
- 9) Un chef tuvo que llenar $2\frac{4}{6}$ recipientes con puré de papas. Terminó usando $2\frac{1}{2}$ de libras de puré de papas. ¿Cuántas libras usaría si tuviera que llenar los 6 contenedores?
- 10) Se necesitan $3\frac{3}{6}$ galones de agua para llenar $3\frac{4}{6}$ contenedores . ¿Cuánta agua se necesitaría para llenar 9 contenedores?

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

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

- | | |
|--|-----------------------|
| 1) Un recipiente con $3\frac{1}{3}$ galones de herbicida puede rociar $3\frac{1}{4}$ céspedes. ¿Cuántos galones se necesitarían para rociar 7 céspedes? | 1. $7\frac{7}{39}$ |
| 2) Una receta de galletas requería $3\frac{1}{2}$ tazas de azúcar por cada $3\frac{1}{2}$ tazas de harina. Si hiciera un lote de galletas con 4 taza de harina, ¿cuántas tazas de azúcar necesitaría? | 2. $4\frac{0}{14}$ |
| 3) Una máquina hizo $3\frac{1}{6}$ lápices en $\frac{2}{3}$ de minuto. ¿Hizo lápices a una velocidad de cuántos por minuto? | 3. $4\frac{9}{12}$ |
| 4) Se necesitan $2\frac{1}{2}$ 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? | 4. $5\frac{0}{2}$ |
| 5) Un grifo de agua goteaba $2\frac{3}{4}$ litros de agua cada $\frac{1}{2}$ de hora. ¿Goteó a una velocidad de cuántos litros por hora? | 5. $5\frac{2}{4}$ |
| 6) Un cartucho de impresora con $2\frac{5}{6}$ mililitros de tinta imprimirá $\frac{2}{4}$ de una caja de papel. ¿Cuántos mililitros de tinta se necesitan para imprimir una caja completa? | 6. $5\frac{8}{12}$ |
| 7) Un neumático de bicicleta estaba $\frac{2}{3}$ lleno. Un pequeño compresor de aire tardó $3\frac{1}{6}$ segundos en llenarlo. ¿Cuánto tiempo habría tardado en llenar un neumático vacío? | 7. $4\frac{9}{12}$ |
| 8) Un carpintero usa $3\frac{2}{3}$ cajas de clavos para terminar $\frac{3}{6}$ de un techo. ¿Cuánto usaría para terminar todo el techo? | 8. $7\frac{3}{9}$ |
| 9) Un chef tuvo que llenar $2\frac{4}{6}$ recipientes con puré de papas. Terminó usando $2\frac{1}{2}$ de libras de puré de papas. ¿Cuántas libras usaría si tuviera que llenar los 6 contenedores? | 9. $5\frac{20}{32}$ |
| 10) Se necesitan $3\frac{3}{6}$ galones de agua para llenar $3\frac{4}{6}$ contenedores . ¿Cuánta agua se necesitaría para llenar 9 contenedores? | 10. $8\frac{78}{132}$ |

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

$5\frac{8}{12}$

$4\frac{0}{14}$

$7\frac{3}{9}$

$5\frac{20}{32}$

$7\frac{7}{39}$

$4\frac{9}{12}$

$8\frac{78}{132}$

$5\frac{2}{4}$

$5\frac{0}{2}$

$4\frac{9}{12}$

- 1) Un recipiente con $3\frac{1}{3}$ galones de herbicida puede rociar $3\frac{1}{4}$ céspedes. ¿Cuántos galones se necesitarían para rociar 7 céspedes?
- 2) Una receta de galletas requería $3\frac{1}{2}$ tazas de azúcar por cada $3\frac{1}{2}$ tazas de harina. Si hiciera un lote de galletas con 4 taza de harina, ¿cuántas tazas de azúcar necesitaría?
- 3) Una máquina hizo $3\frac{1}{6}$ lápices en $\frac{2}{3}$ de minuto. ¿Hizo lápices a una velocidad de cuántos por minuto?
- 4) Se necesitan $2\frac{1}{2}$ 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?
- 5) Un grifo de agua goteaba $2\frac{3}{4}$ litros de agua cada $\frac{1}{2}$ de hora. ¿Goteó a una velocidad de cuántos litros por hora?
- 6) Un cartucho de impresora con $2\frac{5}{6}$ mililitros de tinta imprimirá $\frac{2}{4}$ de una caja de papel. ¿Cuántos mililitros de tinta se necesitan para imprimir una caja completa?
- 7) Un neumático de bicicleta estaba $\frac{2}{3}$ lleno. Un pequeño compresor de aire tardó $3\frac{1}{6}$ segundos en llenarlo. ¿Cuánto tiempo habría tardado en llenar un neumático vacío?
- 8) Un carpintero usa $3\frac{2}{3}$ cajas de clavos para terminar $\frac{3}{6}$ de un techo. ¿Cuánto usaría para terminar todo el techo?
- 9) Un chef tuvo que llenar $2\frac{4}{6}$ recipientes con puré de papas. Terminó usando $2\frac{1}{2}$ de libras de puré de papas. ¿Cuántas libras usaría si tuviera que llenar los 6 contenedores?
- 10) Se necesitan $3\frac{3}{6}$ galones de agua para llenar $3\frac{4}{6}$ contenedores . ¿Cuánta agua se necesitaría para llenar 9 contenedores?

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