

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

- 1) Un chef tuvo que llenar $\frac{2}{3}$ de un recipiente con puré de papas. Terminó usando $3\frac{1}{2}$ de libras de puré de papas. ¿Cuántas libras usaría si tuviera que llenar todo el contenedor?
- 2) Se necesitan $2\frac{5}{6}$ kilómetros de hilo para hacer $3\frac{2}{3}$ cajas de camisas. ¿Cuántos kilómetros de hilo se necesitan para fabricar 5 cajas?
- 3) Un recipiente con $2\frac{1}{3}$ litros de herbicida puede rociar $\frac{1}{3}$ de un césped. ¿Cuántos litros se necesitarían para rociar 1 césped completo?
- 4) Un balde de agua estaba $\frac{2}{5}$ lleno, pero todavía tenía $2\frac{1}{3}$ galones de agua. ¿Cuánta agua habría en un balde completamente lleno?
- 5) Un neumático de bicicleta estaba $\frac{1}{2}$ lleno. Un pequeño compresor de aire tardó $2\frac{2}{3}$ segundos en llenarlo. ¿Cuánto tiempo habría tardado en llenar un neumático vacío?
- 6) Una máquina hizo $2\frac{1}{6}$ lápices en $3\frac{1}{2}$ minutos. ¿Cuántos lápices habría fabricado la máquina después de 3 minutos?
- 7) Un cartucho de impresora con $3\frac{3}{4}$ mililitros de tinta imprimirá $3\frac{5}{6}$ resmas de papel. ¿Cuántos mililitros de tinta se necesitan para imprimir 6 resmas?
- 8) Un carpintero usa $2\frac{2}{3}$ cajas de clavos para terminar $\frac{2}{3}$ de un techo. ¿Cuánto usaría para terminar todo el techo?
- 9) Un grifo de agua goteó $3\frac{2}{6}$ litros de agua en el transcurso de $3\frac{4}{6}$ horas. ¿Cuántos litros habría goteado después de 4 horas?
- 10) Una bolsa con $2\frac{1}{2}$ cuartos de cacahuete puede hacer $3\frac{3}{5}$ frascos de mantequilla de cacahuete. ¿Cuántos cuartos de galón de maní necesitarías para hacer 3 frascos?

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

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

- 1) Un chef tuvo que llenar $\frac{2}{3}$ de un recipiente con puré de papas. Terminó usando $3\frac{1}{2}$ de libras de puré de papas. ¿Cuántas libras usaría si tuviera que llenar todo el contenedor?
- 2) Se necesitan $2\frac{5}{6}$ kilómetros de hilo para hacer $3\frac{2}{3}$ cajas de camisas. ¿Cuántos kilómetros de hilo se necesitan para fabricar 5 cajas?
- 3) Un recipiente con $2\frac{1}{3}$ litros de herbicida puede rociar $\frac{1}{3}$ de un césped. ¿Cuántos litros se necesitarían para rociar 1 césped completo?
- 4) Un balde de agua estaba $\frac{2}{5}$ lleno, pero todavía tenía $2\frac{1}{3}$ galones de agua. ¿Cuánta agua habría en un balde completamente lleno?
- 5) Un neumático de bicicleta estaba $\frac{1}{2}$ lleno. Un pequeño compresor de aire tardó $2\frac{2}{3}$ segundos en llenarlo. ¿Cuánto tiempo habría tardado en llenar un neumático vacío?
- 6) Una máquina hizo $2\frac{1}{6}$ lápices en $3\frac{1}{2}$ minutos. ¿Cuántos lápices habría fabricado la máquina después de 3 minutos?
- 7) Un cartucho de impresora con $3\frac{3}{4}$ mililitros de tinta imprimirá $3\frac{5}{6}$ resmas de papel. ¿Cuántos mililitros de tinta se necesitan para imprimir 6 resmas?
- 8) Un carpintero usa $2\frac{2}{3}$ cajas de clavos para terminar $\frac{2}{3}$ de un techo. ¿Cuánto usaría para terminar todo el techo?
- 9) Un grifo de agua goteó $3\frac{2}{6}$ litros de agua en el transcurso de $3\frac{4}{6}$ horas. ¿Cuántos litros habría goteado después de 4 horas?
- 10) Una bolsa con $2\frac{1}{2}$ cuartos de cacahuete puede hacer $3\frac{3}{5}$ frascos de mantequilla de cacahuete. ¿Cuántos cuartos de galón de maní necesitarías para hacer 3 frascos?

1. $5\frac{1}{4}$
2. $3\frac{57}{66}$
3. $7\frac{0}{3}$
4. $5\frac{5}{6}$
5. $5\frac{1}{3}$
6. $1\frac{36}{42}$
7. $5\frac{80}{92}$
8. $4\frac{0}{6}$
9. $3\frac{84}{132}$
10. $2\frac{3}{36}$

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

$1 \frac{36}{42}$

$2 \frac{3}{36}$

$4 \frac{0}{6}$

$3 \frac{84}{132}$

$5 \frac{5}{6}$

$5 \frac{80}{92}$

$7 \frac{0}{3}$

$5 \frac{1}{4}$

$5 \frac{1}{3}$

$3 \frac{57}{66}$

1) Un chef tuvo que llenar $2\frac{2}{3}$ de un recipiente con puré de papas. Terminó usando $3\frac{1}{2}$ de libras de puré de papas. ¿Cuántas libras usaría si tuviera que llenar todo el contenedor?

2) Se necesitan $2\frac{5}{6}$ kilómetros de hilo para hacer $3\frac{2}{3}$ cajas de camisas. ¿Cuántos kilómetros de hilo se necesitan para fabricar 5 cajas?

3) Un recipiente con $2\frac{1}{3}$ litros de herbicida puede rociar $1\frac{1}{3}$ de un césped. ¿Cuántos litros se necesitarían para rociar 1 césped completo?

4) Un balde de agua estaba $2\frac{2}{5}$ lleno, pero todavía tenía $2\frac{1}{3}$ galones de agua. ¿Cuánta agua habría en un balde completamente lleno?

5) Un neumático de bicicleta estaba $1\frac{1}{2}$ lleno. Un pequeño compresor de aire tardó $2\frac{2}{3}$ segundos en llenarlo. ¿Cuánto tiempo habría tardado en llenar un neumático vacío?

6) Una máquina hizo $2\frac{1}{6}$ lápices en $3\frac{1}{2}$ minutos. ¿Cuántos lápices habría fabricado la máquina después de 3 minutos?

7) Un cartucho de impresora con $3\frac{3}{4}$ mililitros de tinta imprimirá $3\frac{5}{6}$ resmas de papel. ¿Cuántos mililitros de tinta se necesitan para imprimir 6 resmas?

8) Un carpintero usa $2\frac{2}{3}$ cajas de clavos para terminar $2\frac{2}{3}$ de un techo. ¿Cuánto usaría para terminar todo el techo?

9) Un grifo de agua goteó $3\frac{2}{6}$ litros de agua en el transcurso de $3\frac{4}{6}$ horas. ¿Cuántos litros habría goteado después de 4 horas?

10) Una bolsa con $2\frac{1}{2}$ cuartos de cacahuete puede hacer $3\frac{3}{5}$ frascos de mantequilla de cacahuete. ¿Cuántos cuartos de galón de maní necesitarías para

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____