



## Sumando y Restando Fracciones

Nombre:

Resuelve cada problema.

- 1) Fernando compró una caja de fruta que pesó  $9\frac{3}{4}$  kilogramos. Si regaló  $7\frac{3}{4}$  kilogramos de fruta a sus amigos, ¿cuántos kilos le queda?
  
- 2) Un arquitecto construyó una carretera de  $5\frac{3}{8}$  millas de largo. La siguiente carretera que construyó era  $3\frac{7}{8}$  millas de largo. ¿Cuál es la longitud combinada de los dos caminos?
  
- 3) Guadalupe y su amiga veían quien podía recoger más bolsas de latas. Guadalupe recogió  $5\frac{3}{5}$  bolsas y su amiga recogió  $4\frac{2}{5}$  bolsas. ¿Cuánto más recogió Guadalupe que su amiga?
  
- 4) Laura compró una planta de bambú que tenía  $4\frac{1}{8}$  pies de alto. Despues de un mes habían crecido otros  $5\frac{6}{8}$  pies. ¿Cuál fue la altura total de la planta después de un mes?
  
- 5) Al hacer ejercicio Victor viajó  $12\frac{4}{5}$  kilómetros. Si caminó  $11\frac{1}{5}$  kilómetros y corrió el resto, ¿cuántos kilómetros corrió?
  
- 6) Para Halloween, Sofía recibió  $4\frac{5}{8}$  libras de dulces en la primera hora y otras  $4\frac{5}{8}$  libras la segunda hora. ¿Cuántos dulces recogió en total?
  
- 7) María tenía  $3\frac{1}{8}$  tazas de harina. Si ella usa  $2\frac{7}{8}$  tazas para hornear, ¿Cuánta harina le queda?
  
- 8) Una receta pide l uso de  $5\frac{6}{7}$  tazas de harina antes de hornear y otras  $4\frac{5}{7}$  tazas después de la cocción. ¿Cuál es la cantidad total de harina necesaria en la receta?
  
- 9) Una barra de chocolate de tamaño grande tenía  $13\frac{6}{7}$  pulgadas de largo. La barra de tamaño regular tenía  $8\frac{5}{7}$  pulgadas de largo. ¿Cuál es la diferencia de longitud entre las dos barras?
  
- 10) Wendy caminó  $4\frac{1}{3}$  millas por la mañana y otras  $3\frac{2}{3}$  millas en la tarde. ¿Cuál fue la distancia total caminada?

**Respuestas**

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_



## Sumando y Restando Fracciones

Nombre: **Clave De Respuestas**

**Resuelve cada problema.**

- 1) Fernando compró una caja de fruta que pesó  $9\frac{3}{4}$  kilogramos. Si regaló  $7\frac{3}{4}$  kilogramos de fruta a sus amigos, ¿cuántos kilos le queda?
- 2) Un arquitecto construyó una carretera de  $5\frac{3}{8}$  millas de largo. La siguiente carretera que construyó era  $3\frac{7}{8}$  millas de largo. ¿Cuál es la longitud combinada de los dos caminos?
- 3) Guadalupe y su amiga veían quien podía recoger más bolsas de latas. Guadalupe recogió  $5\frac{3}{5}$  bolsas y su amiga recogió  $4\frac{2}{5}$  bolsas. ¿Cuánto más recogió Guadalupe que su amiga?
- 4) Laura compró una planta de bambú que tenía  $4\frac{1}{8}$  pies de alto. Después de un mes habían crecido otros  $5\frac{6}{8}$  pies. ¿Cuál fue la altura total de la planta después de un mes?
- 5) Al hacer ejercicio Victor viajó  $12\frac{4}{5}$  kilómetros. Si caminó  $11\frac{1}{5}$  kilómetros y corrió el resto, ¿cuántos kilómetros corrió?
- 6) Para Halloween, Sofía recibió  $4\frac{5}{8}$  libras de dulces en la primera hora y otras  $4\frac{5}{8}$  libras la segunda hora. ¿Cuántos dulces recogió en total?
- 7) María tenía  $3\frac{1}{8}$  tazas de harina. Si ella usa  $2\frac{7}{8}$  tazas para hornear, ¿Cuánta harina le queda?
- 8) Una receta pide l uso de  $5\frac{6}{7}$  tazas de harina antes de hornear y otras  $4\frac{5}{7}$  tazas después de la cocción. ¿Cuál es la cantidad total de harina necesaria en la receta?
- 9) Una barra de chocolate de tamaño grande tenía  $13\frac{6}{7}$  pulgadas de largo. La barra de tamaño regular tenía  $8\frac{5}{7}$  pulgadas de largo. ¿Cuál es la diferencia de longitud entre las dos barras?
- 10) Wendy caminó  $4\frac{1}{3}$  millas por la mañana y otras  $3\frac{2}{3}$  millas en la tarde. ¿Cuál fue la distancia total caminada?

## **Respuestas**

1.	$\underline{\frac{8}{4}}$
2.	$\underline{\frac{74}{8}}$
3.	$\underline{\frac{6}{5}}$
4.	$\underline{\frac{79}{8}}$
5.	$\underline{\frac{8}{5}}$
6.	$\underline{\frac{74}{8}}$
7.	$\underline{\frac{2}{8}}$
8.	$\underline{\frac{74}{7}}$
9.	$\underline{\frac{36}{7}}$
10.	$\underline{\frac{24}{3}}$



## Sumando y Restando Fracciones

Nombre:

**Resuelve cada problema.**

$$\begin{array}{r} 79 \\ - 8 \\ \hline 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ - 5 \\ \hline 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ - 8 \\ \hline 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ - 5 \\ \hline 1 \end{array}$$

- 1) Fernando compró una caja de fruta que pesó  $9\frac{3}{4}$  kilogramos. Si regaló  $7\frac{3}{4}$  kilogramos de fruta a sus amigos, ¿cuántos kilos le queda?  
(LCM = 4)

- 2) Un arquitecto construyó una carretera de  $5\frac{3}{8}$  millas de largo. La siguiente carretera que construyó era  $3\frac{7}{8}$  millas de largo. ¿Cuál es la longitud combinada de los dos caminos?  
(LCM = 8)

- 3) Guadalupe y su amiga veían quien podía recoger más bolsas de latas. Guadalupe recogió  $5\frac{3}{5}$  bolsas y su amiga recogió  $4\frac{2}{5}$  bolsas. ¿Cuánto más recogió Guadalupe que su amiga?  
(LCM = 5)

- 4) Laura compró una planta de bambú que tenía  $4\frac{1}{8}$  pies de alto. Después de un mes habían crecido otros  $5\frac{6}{8}$  pies. ¿Cuál fue la altura total de la planta después de un mes?  
(LCM = 8)

- 5) Al hacer ejercicio Victor viajó  $12\frac{4}{5}$  kilómetros. Si caminó  $11\frac{1}{5}$  kilómetros y corrió el resto, ¿cuántos kilómetros corrió?  
(LCM = 5)

- 6) Para Halloween, Sofía recibió  $4\frac{5}{8}$  libras de dulces en la primera hora y otras  $4\frac{5}{8}$  libras la segunda hora. ¿Cuántos dulces recogió en total?  
(LCM = 8)

- 7) María tenía  $3\frac{1}{8}$  tazas de harina. Si ella usa  $2\frac{7}{8}$  tazas para hornear, ¿Cuánta harina le queda?  
(LCM = 8)

## **Respuestas**

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_