



## Sumar y Restar Decimales

Nombre:

Resuelve cada problema.

- 1) Paulina estaba checando el peso de una pepita de oro y una pieza de oro falso. Juntos pesaron 72.16 gramos. Si el oro falso era de 25.76 gramos, ¿cuánto pesaba la pepita de oro?
  
- 2) Un programador de computadoras tenía dos archivos. El primero de 50.31 gigabytes y el segundo de 48.5 gigabytes. ¿Cuál es el tamaño total de ambos?
  
- 3) Un meteorólogo estaba midiendo la cantidad de lluvia que recibieron dos ciudades durante una semana. La ciudad A recibió 3.80 pulgadas mientras que la ciudad B recibió 8.1 pulgadas. ¿Cuánta lluvia recibieron en total?
  
- 4) Un científico estaba midiendo los valores diarios de sodio de diferentes alimentos. Si un refresco tiene 31.57% del valor diario y las papas fritas tienen un 40.3% del valor diario, ¿cuánto tendrían juntos?
  
- 5) Karen descargó dos aplicaciones que tenían un total de 8.81 kb. Si una aplicación tenía 7.31 kb, ¿qué tamaño tenía la otra?
  
- 6) Durante un experimento científico, Mary encontró que la masa de dos rocas era 27.27 gramos y 100.8 gramos. ¿Cuál es la masa total de estas dos rocas?
  
- 7) El lunes y martes, el lago recibió 13.72 pulgadas de agua. Si recibió 9.52 pulgadas el lunes, ¿cuánto recibió el martes?
  
- 8) Beatriz estaba midiendo qué tan alta se hizo en dos años. En el primer año creció 1.92 cm. En el segundo año creció 10.1 cm. ¿Cuánto más alta llegó a ser en total?
  
- 9) Daniel comió un bocadillo con 87.16 calorías totales. Si las papas fritas que comió tenían 36.26 calorías, ¿cuántas calorías había en el resto de su bocadillo?
  
- 10) Ignacio estaba comprobando cuánta energía eléctrica usaban sus luces. Su primera luz por sí sola usó 76.76 amperios. Cuando encendió la segunda luz, juntos usaron 138.56 amperios. ¿Cuántos amperios usó solo la segunda luz?

## Respuestas

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



Resuelve cada problema.

- 1) Paulina estaba checando el peso de una pepita de oro y una pieza de oro falso. Juntos pesaron 72.16 gramos. Si el oro falso era de 25.76 gramos, ¿cuánto pesaba la pepita de oro?
- 2) Un programador de computadoras tenía dos archivos. El primero de 50.31 gigabytes y el segundo de 48.5 gigabytes. ¿Cuál es el tamaño total de ambos?
- 3) Un meteorólogo estaba midiendo la cantidad de lluvia que recibieron dos ciudades durante una semana. La ciudad A recibió 3.80 pulgadas mientras que la ciudad B recibió 8.1 pulgadas. ¿Cuánta lluvia recibieron en total?
- 4) Un científico estaba midiendo los valores diarios de sodio de diferentes alimentos. Si un refresco tiene 31.57% del valor diario y las papas fritas tienen un 40.3% del valor diario, ¿cuánto tendrían juntos?
- 5) Karen descargó dos aplicaciones que tenían un total de 8.81 kb. Si una aplicación tenía 7.31 kb, ¿qué tamaño tenía la otra?
- 6) Durante un experimento científico, Mary encontró que la masa de dos rocas era 27.27 gramos y 100.8 gramos. ¿Cuál es la masa total de estas dos rocas?
- 7) El lunes y martes, el lago recibió 13.72 pulgadas de agua. Si recibió 9.52 pulgadas el lunes, ¿cuánto recibió el martes?
- 8) Beatriz estaba midiendo qué tan alta se hizo en dos años. En el primer año creció 1.92 cm. En el segundo año creció 10.1 cm. ¿Cuánto más alta llegó a ser en total?
- 9) Daniel comió un bocadillo con 87.16 calorías totales. Si las papas fritas que comió tenían 36.26 calorías, ¿cuántas calorías había en el resto de su bocadillo?
- 10) Ignacio estaba comprobando cuánta energía eléctrica usaban sus luces. Su primera luz por sí sola usó 76.76 amperios. Cuando encendió la segunda luz, juntos usaron 138.56 amperios. ¿Cuántos amperios usó solo la segunda luz?

**Respuestas**

1. **46.4**
2. **98.81**
3. **11.9**
4. **71.87**
5. **1.5**
6. **128.07**
7. **4.2**
8. **12.02**
9. **50.9**
10. **61.8**



## Sumar y Restar Decimales

Nombre:

Resuelve cada problema.

11.9

71.87

12.02

50.9

4.2

128.07

1.5

46.4

61.8

98.81

## Respuestas

- 1) Paulina estaba checando el peso de una pepita de oro y una pieza de oro falso. Juntos pesaron 72.16 gramos. Si el oro falso era de 25.76 gramos, ¿cuánto pesaba la pepita de oro?
- 2) Un programador de computadoras tenía dos archivos. El primero de 50.31 gigabytes y el segundo de 48.5 gigabytes. ¿Cuál es el tamaño total de ambos?
- 3) Un meteorólogo estaba midiendo la cantidad de lluvia que recibieron dos ciudades durante una semana. La ciudad A recibió 3.80 pulgadas mientras que la ciudad B recibió 8.1 pulgadas. ¿Cuánta lluvia recibieron en total?
- 4) Un científico estaba midiendo los valores diarios de sodio de diferentes alimentos. Si un refresco tiene 31.57% del valor diario y las papas fritas tienen un 40.3% del valor diario, ¿cuánto tendrían juntos?
- 5) Karen descargó dos aplicaciones que tenían un total de 8.81 kb. Si una aplicación tenía 7.31 kb, ¿qué tamaño tenía la otra?
- 6) Durante un experimento científico, Mary encontró que la masa de dos rocas era 27.27 gramos y 100.8 gramos. ¿Cuál es la masa total de estas dos rocas?
- 7) El lunes y martes, el lago recibió 13.72 pulgadas de agua. Si recibió 9.52 pulgadas el lunes, ¿cuánto recibió el martes?
- 8) Beatriz estaba midiendo qué tan alta se hizo en dos años. En el primer año creció 1.92 cm. En el segundo año creció 10.1 cm. ¿Cuánto más alta llegó a ser en total?
- 9) Daniel comió un bocadillo con 87.16 calorías totales. Si las papas fritas que comió tenían 36.26 calorías, ¿cuántas calorías había en el resto de su bocadillo?
- 10) Ignacio estaba comprobando cuánta energía eléctrica usaban sus luces. Su primera luz por sí sola usó 76.76 amperios. Cuando encendió la segunda luz, juntos usaron 138.56 amperios. ¿Cuántos amperios usó solo la segunda luz?

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