



**Resuelve cada problema.**

**Respuestas**

- 1) Victor pesó los dulces que él y su hermano obtuvieron de Halloween. Juntos recibieron 12.4 kg de caramelos. Si la cantidad de Victor era 1.6 kg, ¿cuántos kg eran de su hermano?
- 2) Alejandro estaba haciendo algunos bizcochos de chocolate y pastelitos para la recaudación de fondos de su escuela. Si los brownies necesitaran 2.55 tazas de azúcar y los cupcakes necesitaran 5.9 tazas, ¿cuánta azúcar se necesitaría en total?
- 3) Un programador de computadoras tenía dos archivos con un tamaño total de 77.24 gigabytes. Si uno de los archivos tenía 35.64 gigabytes, ¿qué tamaño tiene el segundo archivo?
- 4) Un meteorólogo estaba midiendo la cantidad de lluvia que recibieron dos ciudades durante una semana. La ciudad A recibió 7.14 pulgadas mientras que la ciudad B recibió 9.4 pulgadas. ¿Cuánta lluvia recibieron en total?
- 5) Un botánico estaba midiendo qué tan alto crecía su planta. Después de dos semanas había crecido 14.1 pulgadas. ¡Solo en la segunda semana había crecido 5.90 pulgadas! ¿Cuánto creció la primera semana?
- 6) Un científico estaba midiendo los valores diarios de sodio de diferentes alimentos. Si un refresco tiene 38.89% del valor diario y las papas fritas tienen un 31.1% del valor diario, ¿cuánto tendrían juntos?
- 7) Beatriz estaba checando el peso de una pepita de oro y una pieza de oro falso. Juntos pesaron 110.41 gramos. Si el oro falso era de 35.31 gramos, ¿cuánto pesaba la pepita de oro?
- 8) Alejandra estaba intentando poner algunos archivos en su memoria externa. Si tenía un archivo de 8.55 mb y otro archivo de 3.2 mb, ¿cuál es el tamaño de los archivos combinado?
- 9) Uriel estaba comprobando cuánta energía eléctrica usaban sus luces. Su primera luz por sí sola usó 72.99 amperios. Cuando encendió la segunda luz, juntos usaron 138.39 amperios. ¿Cuántos amperios usó solo la segunda luz?
- 10) Tomas y Wendy estaban comparando la distancia que corrieron durante una semana. Si Tomas corrió 15.96 millas y Wendy corrió 17.6 millas, ¿qué tanto corrieron en total?

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

**Resuelve cada problema.****Respuestas**

- |  |                  |
|--|------------------|
| 1) Victor pesó los dulces que él y su hermano obtuvieron de Halloween. Juntos recibieron 12.4 kg de caramelos. Si la cantidad de Victor era 1.6 kg, ¿cuántos kg eran de su hermano?  | 1. <u>10.8</u>   |
| 2) Alejandro estaba haciendo algunos bizcochos de chocolate y pastelitos para la recaudación de fondos de su escuela. Si los brownies necesitaran 2.55 tazas de azúcar y los cupcakes necesitaran 5.9 tazas, ¿cuánta azúcar se necesitaría en total? | 2. <u>8.45</u>   |
| 3) Un programador de computadoras tenía dos archivos con un tamaño total de 77.24 gigabytes. Si uno de los archivos tenía 35.64 gigabytes, ¿qué tamaño tiene el segundo archivo?   | 3. <u>41.6</u>   |
| 4) Un meteorólogo estaba midiendo la cantidad de lluvia que recibieron dos ciudades durante una semana. La ciudad A recibió 7.14 pulgadas mientras que la ciudad B recibió 9.4 pulgadas. ¿Cuánta lluvia recibieron en total?                         | 4. <u>16.54</u>  |
| 5) Un botánico estaba midiendo qué tan alto crecía su planta. Después de dos semanas había crecido 14.1 pulgadas. ¡Solo en la segunda semana había crecido 5.90 pulgadas! ¿Cuánto creció la primera semana?  | 5. <u>8.2</u>    |
| 6) Un científico estaba midiendo los valores diarios de sodio de diferentes alimentos. Si un refresco tiene 38.89% del valor diario y las papas fritas tienen un 31.1% del valor diario, ¿cuánto tendrían juntos?                                    | 6. <u>69.99</u>  |
| 7) Beatriz estaba checando el peso de una pepita de oro y una pieza de oro falso. Juntos pesaron 110.41 gramos. Si el oro falso era de 35.31 gramos, ¿cuánto pesaba la pepita de oro?  | 7. <u>75.1</u>   |
| 8) Alejandra estaba intentando poner algunos archivos en su memoria externa. Si tenía un archivo de 8.55 mb y otro archivo de 3.2 mb, ¿cuál es el tamaño de los archivos combinado?  | 8. <u>11.75</u>  |
| 9) Uriel estaba comprobando cuánta energía eléctrica usaban sus luces. Su primera luz por sí sola usó 72.99 amperios. Cuando encendió la segunda luz, juntos usaron 138.39 amperios. ¿Cuántos amperios usó solo la segunda luz?                      | 9. <u>65.4</u>   |
| 10) Tomas y Wendy estaban comparando la distancia que corrieron durante una semana. Si Tomas corrió 15.96 millas y Wendy corrió 17.6 millas, ¿qué tanto corrieron en total?  | 10. <u>33.56</u> |



Resuelve cada problema.

41.6	65.4	8.45	33.56	16.54
69.99	10.8	75.1	8.2	11.75

**Respuestas**

- 1) Victor pesó los dulces que él y su hermano obtuvieron de Halloween. Juntos recibieron 12.4 kg de caramelos. Si la cantidad de Victor era 1.6 kg, ¿cuántos kg eran de su hermano?
- 2) Alejandro estaba haciendo algunos bizcochos de chocolate y pastelitos para la recaudación de fondos de su escuela. Si los brownies necesitaran 2.55 tazas de azúcar y los cupcakes necesitaran 5.9 tazas, ¿cuánta azúcar se necesitaría en total?
- 3) Un programador de computadoras tenía dos archivos con un tamaño total de 77.24 gigabytes. Si uno de los archivos tenía 35.64 gigabytes, ¿qué tamaño tiene el segundo archivo?
- 4) Un meteorólogo estaba midiendo la cantidad de lluvia que recibieron dos ciudades durante una semana. La ciudad A recibió 7.14 pulgadas mientras que la ciudad B recibió 9.4 pulgadas. ¿Cuánta lluvia recibieron en total?
- 5) Un botánico estaba midiendo qué tan alto crecía su planta. Después de dos semanas había crecido 14.1 pulgadas. ¡Solo en la segunda semana había crecido 5.90 pulgadas! ¿Cuánto creció la primera semana?
- 6) Un científico estaba midiendo los valores diarios de sodio de diferentes alimentos. Si un refresco tiene 38.89% del valor diario y las papas fritas tienen un 31.1% del valor diario, ¿cuánto tendrían juntos?
- 7) Beatriz estaba checando el peso de una pepita de oro y una pieza de oro falso. Juntos pesaron 110.41 gramos. Si el oro falso era de 35.31 gramos, ¿cuánto pesaba la pepita de oro?
- 8) Alejandra estaba intentando poner algunos archivos en su memoria externa. Si tenía un archivo de 8.55 mb y otro archivo de 3.2 mb, ¿cuál es el tamaño de los archivos combinado?
- 9) Uriel estaba comprobando cuánta energía eléctrica usaban sus luces. Su primera luz por sí sola usó 72.99 amperios. Cuando encendió la segunda luz, juntos usaron 138.39 amperios. ¿Cuántos amperios usó solo la segunda luz?
- 10) Tomas y Wendy estaban comparando la distancia que corrieron durante una semana. Si Tomas corrió 15.96 millas y Wendy corrió 17.6 millas, ¿qué tanto corrieron en total?

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