

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

- 1) En febrero, Hilda consiguió un cachorro que pesaba 14 kilogramos. En octubre, el cachorro pesaba 18.76 kilogramos. ¿Cuál fue el porcentaje de aumento de peso del cachorro?
- 2) Normalmente, un juego cuesta \$ 36. Pero la nueva versión de edición especial costará \$ 48.24. Este es un aumento del \_\_\_\_\_ por ciento.
- 3) Una biblioteca normalmente recauda \$ 41 en cuotas al mes. Pero en marzo recaudó \$ 46.74. ¿Cuál es el porcentaje de aumento en la cantidad de tarifas cobradas en marzo?
- 4) Un poste tenía supuestamente 14 metros de largo, pero accidentalmente se hizo de 15.96 metros de largo. El poste es un \_\_\_\_\_ por ciento más largo de lo necesario.
- 5) En la primavera, el puntaje promedio para una hoja de ejercicios de divisiones fue de 73. Pero en el otoño, el puntaje promedio fue de 65.7. El puntaje de otoño fue \_\_\_\_\_% más bajo que el puntaje de primavera.
- 6) Un refresco grande tiene 290 calorías y un refresco pequeño tiene 237.8 calorías. El refresco pequeño tiene un \_\_\_\_\_ por ciento menos de calorías.
- 7) En febrero, Quique pasó 48 horas viendo Netflix. En marzo, solo pasó 39.36 horas viendolo. ¿Cuál fue el porcentaje de disminución en la cantidad de tiempo que pasó en Netflix?
- 8) Una tienda normalmente tenía un promedio de 143 clientes al día. Pero los fines de semana tenían un promedio de 97.24 clientes al día. ¿Cuál es el porcentaje de disminución en el número de clientes?
- 9) El año pasado, una licencia de pesca costó \$51. Este año, la licencia costará \$45.9. Esto es el \_\_\_\_\_ por ciento de disminución.
- 10) El mes pasado, Ignacio gastó 92 dólares en videojuegos. Este mes solo gastó \$62.56. Gastó \_\_\_\_\_ por ciento menos este mes.

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



**Resuelve cada problema.**

**Respuestas**

- |   |                      |
|---|----------------------|
| <p>1) En febrero, Hilda consiguió un cachorro que pesaba 14 kilogramos. En octubre, el cachorro pesaba 18.76 kilogramos. ¿Cuál fue el porcentaje de aumento de peso del cachorro?</p>                                       | <p>1. <u>34</u></p>  |
| <p>2) Normalmente, un juego cuesta \$ 36. Pero la nueva versión de edición especial costará \$ 48.24. Este es un aumento del _____ por ciento.</p>  | <p>2. <u>34</u></p>  |
| <p>3) Una biblioteca normalmente recauda \$ 41 en cuotas al mes. Pero en marzo recaudó \$ 46.74. ¿Cuál es el porcentaje de aumento en la cantidad de tarifas cobradas en marzo?</p>   | <p>3. <u>14</u></p>  |
| <p>4) Un poste tenía supuestamente 14 metros de largo, pero accidentalmente se hizo de 15.96 metros de largo. El poste es un _____ por ciento más largo de lo necesario.</p>  | <p>4. <u>14</u></p>  |
| <p>5) En la primavera, el puntaje promedio para una hoja de ejercicios de divisiones fue de 73. Pero en el otoño, el puntaje promedio fue de 65.7. El puntaje de otoño fue _____% más bajo que el puntaje de primavera.</p> | <p>5. <u>10</u></p>  |
| <p>6) Un refresco grande tiene 290 calorías y un refresco pequeño tiene 237.8 calorías. El refresco pequeño tiene un _____ por ciento menos de calorías.</p>  | <p>6. <u>18</u></p>  |
| <p>7) En febrero, Quique pasó 48 horas viendo Netflix. En marzo, solo pasó 39.36 horas viendolo. ¿Cuál fue el porcentaje de disminución en la cantidad de tiempo que pasó en Netflix?</p>                                   | <p>7. <u>18</u></p>  |
| <p>8) Una tienda normalmente tenía un promedio de 143 clientes al día. Pero los fines de semana tenían un promedio de 97.24 clientes al día. ¿Cuál es el porcentaje de disminución en el número de clientes?</p>            | <p>8. <u>32</u></p>  |
| <p>9) El año pasado, una licencia de pesca costó \$51. Este año, la licencia costará \$45.9. Esto es el _____ por ciento de disminución.</p>  | <p>9. <u>10</u></p>  |
| <p>10) El mes pasado, Ignacio gastó 92 dólares en videojuegos. Este mes solo gastó \$62.56. Gastó _____ por ciento menos este mes.</p>  | <p>10. <u>32</u></p> |



**Resuelve cada problema.**

34	10	10	14	18
14	32	34	32	18

**Respuestas**

- 1) En febrero, Hilda consiguió un cachorro que pesaba 14 kilogramos. En octubre, el cachorro pesaba 18.76 kilogramos. ¿Cuál fue el porcentaje de aumento de peso del cachorro?
- 2) Normalmente, un juego cuesta \$ 36. Pero la nueva versión de edición especial costará \$ 48.24. Este es un aumento del \_\_\_\_\_ por ciento.
- 3) Una biblioteca normalmente recauda \$ 41 en cuotas al mes. Pero en marzo recaudó \$ 46.74. ¿Cuál es el porcentaje de aumento en la cantidad de tarifas cobradas en marzo?
- 4) Un poste tenía supuestamente 14 metros de largo, pero accidentalmente se hizo de 15.96 metros de largo. El poste es un \_\_\_\_\_ por ciento más largo de lo necesario.
- 5) En la primavera, el puntaje promedio para una hoja de ejercicios de divisiones fue de 73. Pero en el otoño, el puntaje promedio fue de 65.7. El puntaje de otoño fue \_\_\_\_\_% más bajo que el puntaje de primavera.
- 6) Un refresco grande tiene 290 calorías y un refresco pequeño tiene 237.8 calorías. El refresco pequeño tiene un \_\_\_\_\_ por ciento menos de calorías.
- 7) En febrero, Quique pasó 48 horas viendo Netflix. En marzo, solo pasó 39.36 horas viendolo. ¿Cuál fue el porcentaje de disminución en la cantidad de tiempo que pasó en Netflix?
- 8) Una tienda normalmente tenía un promedio de 143 clientes al día. Pero los fines de semana tenían un promedio de 97.24 clientes al día. ¿Cuál es el porcentaje de disminución en el número de clientes?
- 9) El año pasado, una licencia de pesca costó \$51. Este año, la licencia costará \$45.9. Esto es el \_\_\_\_\_ por ciento de disminución.
- 10) El mes pasado, Ignacio gastó 92 dólares en videojuegos. Este mes solo gastó \$62.56. Gastó \_\_\_\_\_ por ciento menos este mes.

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