

**Resuelve cada problema.**

- 1) Un poste tenía supuestamente 20 metros de largo, pero accidentalmente se hizo de 26.8 metros de largo. El poste es un \_\_\_\_\_ por ciento más largo de lo necesario.
- 2) Una tienda vendió tarjetas de regalo con un valor de 13 dólares en octubre. El próximo mes, el objetivo era vender \$16.38 en tarjetas de regalo. Este es un aumento del \_\_\_\_\_ por ciento.
- 3) Leonardo solía tener \$430 en el banco, pero después de un año la cantidad aumentó a \$498.8. Este fue un aumento del \_\_\_\_\_%.
- 4) Un juego normalmente cuesta \$51, pero Carmen usó un cupón y obtuvo el juego por \$33.66. El cupón era de un \_\_\_\_\_ por ciento de descuento.
- 5) El precio de Internet en un teléfono era de \$10 al mes, pero a partir de noviembre el precio será de \$14.6 al mes. Este es un aumento del \_\_\_\_\_%.
- 6) En la primavera, el puntaje promedio para una hoja de ejercicios de divisiones fue de 85. Pero en el otoño, el puntaje promedio fue de 74.8. El puntaje de otoño fue \_\_\_\_\_% más bajo que el puntaje de primavera.
- 7) En un restaurante, la cuenta llegó a \$78. Si deja \$113.88, ¿qué porcentaje de propina es ese?
- 8) La familia de Elena decidió deshacerse de su televisión por cable. Originalmente pagaban \$87 por la televisión de paga, Internet y el teléfono, pero ahora están pagando \$67.86. ¿Cuál fue el porcentaje de disminución de la factura?
- 9) Una biblioteca normalmente recauda \$ 37 en cuotas al mes. Pero en marzo recaudó \$ 42.18. ¿Cuál es el porcentaje de aumento en la cantidad de tarifas cobradas en marzo?
- 10) El mes pasado, Quique gastó 59 dólares en videojuegos. Este mes solo gastó \$38.94. Gastó \_\_\_\_\_ por ciento menos este mes.

**Respuestas**

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

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

- 1) Un poste tenía supuestamente 20 metros de largo, pero accidentalmente se hizo de 26.8 metros de largo. El poste es un \_\_\_\_\_ por ciento más largo de lo necesario.
- 2) Una tienda vendió tarjetas de regalo con un valor de 13 dólares en octubre. El próximo mes, el objetivo era vender \$16.38 en tarjetas de regalo. Este es un aumento del \_\_\_\_\_ por ciento.
- 3) Leonardo solía tener \$430 en el banco, pero después de un año la cantidad aumentó a \$498.8. Este fue un aumento del \_\_\_\_\_%.
- 4) Un juego normalmente cuesta \$51, pero Carmen usó un cupón y obtuvo el juego por \$33.66. El cupón era de un \_\_\_\_\_ por ciento de descuento.
- 5) El precio de Internet en un teléfono era de \$10 al mes, pero a partir de noviembre el precio será de \$14.6 al mes. Este es un aumento del \_\_\_\_\_%.
- 6) En la primavera, el puntaje promedio para una hoja de ejercicios de divisiones fue de 85. Pero en el otoño, el puntaje promedio fue de 74.8. El puntaje de otoño fue \_\_\_\_\_% más bajo que el puntaje de primavera.
- 7) En un restaurante, la cuenta llegó a \$78. Si deja \$113.88, ¿qué porcentaje de propina es ese?
- 8) La familia de Elena decidió deshacerse de su televisión por cable. Originalmente pagaban \$87 por la televisión de paga, Internet y el teléfono, pero ahora están pagando \$67.86. ¿Cuál fue el porcentaje de disminución de la factura?
- 9) Una biblioteca normalmente recauda \$ 37 en cuotas al mes. Pero en marzo recaudó \$ 42.18. ¿Cuál es el porcentaje de aumento en la cantidad de tarifas cobradas en marzo?
- 10) El mes pasado, Quique gastó 59 dólares en videojuegos. Este mes solo gastó \$38.94. Gastó \_\_\_\_\_ por ciento menos este mes.

1. 34
2. 26
3. 16
4. 34
5. 46
6. 12
7. 46
8. 22
9. 14
10. 34



**Resuelve cada problema.**

16	14	22	34	12
26	34	34	46	46

**Respuestas**

- 1) Un poste tenía supuestamente 20 metros de largo, pero accidentalmente se hizo de 26.8 metros de largo. El poste es un \_\_\_\_\_ por ciento más largo de lo necesario.
- 2) Una tienda vendió tarjetas de regalo con un valor de 13 dólares en octubre. El próximo mes, el objetivo era vender \$16.38 en tarjetas de regalo. Este es un aumento del \_\_\_\_\_ por ciento.
- 3) Leonardo solía tener \$430 en el banco, pero después de un año la cantidad aumentó a \$498.8. Este fue un aumento del \_\_\_\_\_%.
- 4) Un juego normalmente cuesta \$51, pero Carmen usó un cupón y obtuvo el juego por \$33.66. El cupón era de un \_\_\_\_\_ por ciento de descuento.
- 5) El precio de Internet en un teléfono era de \$10 al mes, pero a partir de noviembre el precio será de \$14.6 al mes. Este es un aumento del \_\_\_\_\_%.
- 6) En la primavera, el puntaje promedio para una hoja de ejercicios de divisiones fue de 85. Pero en el otoño, el puntaje promedio fue de 74.8. El puntaje de otoño fue \_\_\_\_\_% más bajo que el puntaje de primavera.
- 7) En un restaurante, la cuenta llegó a \$78. Si deja \$113.88, ¿qué porcentaje de propina es ese?
- 8) La familia de Elena decidió deshacerse de su televisión por cable. Originalmente pagaban \$87 por la televisión de paga, Internet y el teléfono, pero ahora están pagando \$67.86. ¿Cuál fue el porcentaje de disminución de la factura?
- 9) Una biblioteca normalmente recauda \$ 37 en cuotas al mes. Pero en marzo recaudó \$ 42.18. ¿Cuál es el porcentaje de aumento en la cantidad de tarifas cobradas en marzo?
- 10) El mes pasado, Quique gastó 59 dólares en videojuegos. Este mes solo gastó \$38.94. Gastó \_\_\_\_\_ por ciento menos este mes.

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