



**Resuelve cada problema.**

**Respuestas**

- 1) En la primavera, el puntaje promedio para una hoja de ejercicios de divisiones fue de 55. Pero en el otoño, el puntaje promedio fue de 30.8. El puntaje de otoño fue \_\_\_\_\_% más bajo que el puntaje de primavera.
  
- 2) Laura solía tomarle 8 minutos hacer 20 problemas de multiplicación. Ahora puede hacer la misma página en 10.88 minutos. Ahora es un \_\_\_\_\_ por ciento más rápida.
  
- 3) Un juego normalmente cuesta \$57, pero Julieta usó un cupón y obtuvo el juego por \$35.34. El cupón era de un \_\_\_\_\_ por ciento de descuento.
  
- 4) La familia de Daniela decidió deshacerse de su televisión por cable. Originalmente pagaban \$141 por la televisión de paga, Internet y el teléfono, pero ahora están pagando \$93.06. ¿Cuál fue el porcentaje de disminución de la factura?
  
- 5) Alejandro pasó 25 minutos haciendo su tarea de matemáticas y 31.5 minutos en su tarea de ortografía. Dedicó un \_\_\_\_\_ por ciento más de tiempo a su tarea de ortografía.
  
- 6) El año pasado, una licencia de pesca costó \$53. Este año, la licencia costará \$37.1. Esto es el \_\_\_\_\_ por ciento de disminución.
  
- 7) Normalmente, un juego cuesta \$ 32. Pero la nueva versión de edición especial costará \$ 37.76. Este es un aumento del \_\_\_\_\_ por ciento.
  
- 8) María solía vivir en 14 a kilómetros de la escuela, pero después de mudarse ahora vive a 9.52 kilómetros de distancia. Está un \_\_\_\_\_ por ciento más cerca de la escuela.
  
- 9) Quique solía tener \$406 en el banco, pero después de un año la cantidad aumentó a \$479.08. Este fue un aumento del \_\_\_\_\_%.
  
- 10) Una biblioteca normalmente recauda \$ 31 en cuotas al mes. Pero en marzo recaudó \$ 42.78. ¿Cuál es el porcentaje de aumento en la cantidad de tarifas cobradas en marzo?

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

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

- 1) En la primavera, el puntaje promedio para una hoja de ejercicios de divisiones fue de 55. Pero en el otoño, el puntaje promedio fue de 30.8. El puntaje de otoño fue \_\_\_\_\_% más bajo que el puntaje de primavera.
- 2) Laura solía tomarle 8 minutos hacer 20 problemas de multiplicación. Ahora puede hacer la misma página en 10.88 minutos. Ahora es un \_\_\_\_\_ por ciento más rápida.
- 3) Un juego normalmente cuesta \$57, pero Julieta usó un cupón y obtuvo el juego por \$35.34. El cupón era de un \_\_\_\_\_ por ciento de descuento.
- 4) La familia de Daniela decidió deshacerse de su televisión por cable. Originalmente pagaban \$141 por la televisión de paga, Internet y el teléfono, pero ahora están pagando \$93.06. ¿Cuál fue el porcentaje de disminución de la factura?
- 5) Alejandro pasó 25 minutos haciendo su tarea de matemáticas y 31.5 minutos en su tarea de ortografía. Dedicó un \_\_\_\_\_ por ciento más de tiempo a su tarea de ortografía.
- 6) El año pasado, una licencia de pesca costó \$53. Este año, la licencia costará \$37.1. Esto es el \_\_\_\_\_ por ciento de disminución.
- 7) Normalmente, un juego cuesta \$ 32. Pero la nueva versión de edición especial costará \$ 37.76. Este es un aumento del \_\_\_\_\_ por ciento.
- 8) María solía vivir en 14 a kilómetros de la escuela, pero después de mudarse ahora vive a 9.52 kilómetros de distancia. Está un \_\_\_\_\_ por ciento más cerca de la escuela.
- 9) Quique solía tener \$406 en el banco, pero después de un año la cantidad aumentó a \$479.08. Este fue un aumento del \_\_\_\_\_%.
- 10) Una biblioteca normalmente recauda \$ 31 en cuotas al mes. Pero en marzo recaudó \$ 42.78. ¿Cuál es el porcentaje de aumento en la cantidad de tarifas cobradas en marzo?

1. 44
2. 36
3. 38
4. 34
5. 26
6. 30
7. 18
8. 32
9. 18
10. 38



**Resuelve cada problema.**

18	38	44	26	18
36	34	38	32	30

**Respuestas**

- 1) En la primavera, el puntaje promedio para una hoja de ejercicios de divisiones fue de 55. Pero en el otoño, el puntaje promedio fue de 30.8. El puntaje de otoño fue \_\_\_\_\_% más bajo que el puntaje de primavera.
- 2) Laura solía tomarle 8 minutos hacer 20 problemas de multiplicación. Ahora puede hacer la misma página en 10.88 minutos. Ahora es un \_\_\_\_\_ por ciento más rápida.
- 3) Un juego normalmente cuesta \$57, pero Julieta usó un cupón y obtuvo el juego por \$35.34. El cupón era de un \_\_\_\_\_ por ciento de descuento.
- 4) La familia de Daniela decidió deshacerse de su televisión por cable. Originalmente pagaban \$141 por la televisión de paga, Internet y el teléfono, pero ahora están pagando \$93.06. ¿Cuál fue el porcentaje de disminución de la factura?
- 5) Alejandro pasó 25 minutos haciendo su tarea de matemáticas y 31.5 minutos en su tarea de ortografía. Dedicó un \_\_\_\_\_ por ciento más de tiempo a su tarea de ortografía.
- 6) El año pasado, una licencia de pesca costó \$53. Este año, la licencia costará \$37.1. Esto es el \_\_\_\_\_ por ciento de disminución.
- 7) Normalmente, un juego cuesta \$ 32. Pero la nueva versión de edición especial costará \$ 37.76. Este es un aumento del \_\_\_\_\_ por ciento.
- 8) María solía vivir en 14 a kilómetros de la escuela, pero después de mudarse ahora vive a 9.52 kilómetros de distancia. Está un \_\_\_\_\_ por ciento más cerca de la escuela.
- 9) Quique solía tener \$406 en el banco, pero después de un año la cantidad aumentó a \$479.08. Este fue un aumento del \_\_\_\_\_%.
- 10) Una biblioteca normalmente recauda \$ 31 en cuotas al mes. Pero en marzo recaudó \$ 42.78. ¿Cuál es el porcentaje de aumento en la cantidad de tarifas cobradas en marzo?

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