



Determina qué expresión es la respuesta correcta.

Respuestas

- 1) El precio normal de una computadora era de 801 dólares, pero durante el fin de semana estarán a la venta con el 13% de descuento. ¿Qué expresión muestra la diferencia de precio entre el precio normal (n) y el de oferta?
 A. $n \times 0.13$ B. $n - 0.13$ C. $n - 1.13$ D. $n - 13$
- 2) Una barra de helado tenía 966 calorías. Si aumentaron el tamaño de la barra en 3%, ¿qué expresión se puede usar para encontrar el nuevo recuento de calorías?
 A. $966 + 1.03$ B. 966×1.03 C. 966×0.03 D. $966 + 0.03$
- 3) Una empresa estaba haciendo una oferta de 19% de descuento sobre el precio de los monitores de computadora. ¿Qué expresión muestra cuánto dinero ahorraría si comprara monitores por z dólares la pieza?
 A. $27z - 0.19$ B. $27z + 0.19$ C. $0.19 \times 27z$ D. $27z + 1.19$
- 4) Una compañía de telefonía celular redujo los precios de sus teléfonos en 7%. ¿Qué expresión muestra el nuevo precio de los teléfonos (p)?
 A. $p \times 0.07$ B. $p - 0.07$ C. $p - 1.07$ D. $p - 0.07p$
- 5) Mientras se limpiaba un inventario antiguo, una tienda ofreció 15% de descuento en cualquier artículo (i). ¿Qué expresión se puede usar para calcular el nuevo costo de un artículo?
 A. $i - 0.15i$ B. $i - 0.15$ C. $i \times 0.15$ D. $i - 1.15$
- 6) El año pasado, el precio de un libro de texto universitario (b) era de \$180. Este año el precio será 25% más alto. ¿Qué expresión muestra la diferencia de precio del año pasado a este año?
 A. $b - 1.25$ B. $b \times 0.25$ C. $b - 25$ D. $b - 0.25$
- 7) Joe ganaba \$7 por una hora de trabajo antes de su aumento. Después de su aumento de 5%, estaba ganando \$7.35 por hora. ¿Qué expresión muestra cómo se calculó su nueva tarifa por hora?
 A. 7×1.05 B. $7 + 0.05$ C. $7 + 1.05$ D. 7×0.05
- 8) El modelo de un teléfono celular de este año es 8 por ciento más pesado que el de los años anteriores. El peso del modelo de este año está representado por w. ¿Qué expresión se puede utilizar para calcular el peso del modelo del año pasado?
 A. $w - 1.08$ B. $w \div 1.08$ C. $w - 0.08$ D. $w \times 0.08$
- 9) Una caja de cereal anunciaba que tenía 9% más de malvaviscos. El cereal original tenía y tazas de malvavisco. ¿Qué expresión muestra cuántas tazas de malvaviscos tiene el nuevo cereal?
 A. $y + (0.09 \times y)$ B. $y \times 0.09$ C. $y + 0.09$ D. $y + 1.09$
- 10) Una tienda de sándwiches cobraba \$3.16 por un sándwich, pero subió el precio 8% haciéndolos costar \$3.41. ¿Qué expresión muestra cómo se calculó el nuevo precio?
 A. $3.16 + 1.08$ B. 3.16×1.08 C. 3.16×0.08 D. $3.16 + 0.08$

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____



Determina qué expresión es la respuesta correcta.

Respuestas

- 1) El precio normal de una computadora era de 801 dólares, pero durante el fin de semana estarán a la venta con el 13% de descuento. ¿Qué expresión muestra la diferencia de precio entre el precio normal (n) y el de oferta?
 A. $n \times 0.13$ B. $n - 0.13$ C. $n - 1.13$ D. $n - 13$
- 2) Una barra de helado tenía 966 calorías. Si aumentaron el tamaño de la barra en 3%, ¿qué expresión se puede usar para encontrar el nuevo recuento de calorías?
 A. $966 + 1.03$ B. 966×1.03 C. 966×0.03 D. $966 + 0.03$
- 3) Una empresa estaba haciendo una oferta de 19% de descuento sobre el precio de los monitores de computadora. ¿Qué expresión muestra cuánto dinero ahorraría si comprara monitores por z dólares la pieza?
 A. $27z - 0.19$ B. $27z + 0.19$ C. $0.19 \times 27z$ D. $27z + 1.19$
- 4) Una compañía de telefonía celular redujo los precios de sus teléfonos en 7%. ¿Qué expresión muestra el nuevo precio de los teléfonos (p)?
 A. $p \times 0.07$ B. $p - 0.07$ C. $p - 1.07$ D. $p - 0.07p$
- 5) Mientras se limpiaba un inventario antiguo, una tienda ofreció 15% de descuento en cualquier artículo (i). ¿Qué expresión se puede usar para calcular el nuevo costo de un artículo?
 A. $i - 0.15i$ B. $i - 0.15$ C. $i \times 0.15$ D. $i - 1.15$
- 6) El año pasado, el precio de un libro de texto universitario (b) era de \$180. Este año el precio será 25% más alto. ¿Qué expresión muestra la diferencia de precio del año pasado a este año?
 A. $b - 1.25$ B. $b \times 0.25$ C. $b - 25$ D. $b - 0.25$
- 7) Joe ganaba \$7 por una hora de trabajo antes de su aumento. Después de su aumento de 5%, estaba ganando \$7.35 por hora. ¿Qué expresión muestra cómo se calculó su nueva tarifa por hora?
 A. 7×1.05 B. $7 + 0.05$ C. $7 + 1.05$ D. 7×0.05
- 8) El modelo de un teléfono celular de este año es 8 por ciento más pesado que el de los años anteriores. El peso del modelo de este año está representado por w. ¿Qué expresión se puede utilizar para calcular el peso del modelo del año pasado?
 A. $w - 1.08$ B. $w \div 1.08$ C. $w - 0.08$ D. $w \times 0.08$
- 9) Una caja de cereal anunciaba que tenía 9% más de malvaviscos. El cereal original tenía y tazas de malvavisco. ¿Qué expresión muestra cuántas tazas de malvaviscos tiene el nuevo cereal?
 A. $y + (0.09 \times y)$ B. $y \times 0.09$ C. $y + 0.09$ D. $y + 1.09$
- 10) Una tienda de sándwiches cobraba \$3.16 por un sándwich, pero subió el precio 8% haciéndolos costar \$3.41. ¿Qué expresión muestra cómo se calculó el nuevo precio?
 A. $3.16 + 1.08$ B. 3.16×1.08 C. 3.16×0.08 D. $3.16 + 0.08$

1. **A**
2. **B**
3. **C**
4. **D**
5. **A**
6. **B**
7. **A**
8. **B**
9. **A**
10. **B**