



Determina qué expresión es la respuesta correcta.

Respuestas

- 1) Una empresa estaba haciendo una oferta de 18% 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. $31z + 1.18$ B. $0.18 \times 31z$ C. $31z - 0.18$ D. $31z + 0.18$
- 2) Una tienda subió el precio de las sandías en 12%. El precio original de cada uno era X dólares. ¿Qué expresión muestra el nuevo precio de las sandías?
 A. $X \times 0.12$ B. $X + 0.12$ C. $X + 1.12$ D. $X + (0.12 \times X)$
- 3) Un quiosco de un centro comercial necesitaba comprar 44 fundas nuevas para teléfonos celulares a z dólares la pieza. Debido a que estaban comprando tantos, los obtuvieron a 16% de descuento en el precio. ¿Qué expresión muestra cuánto dinero ahorraron?
 A. $44z + 1.16$ B. $0.16 \times 44z$ C. $44z - 0.16$ D. $44z + 0.16$
- 4) Mientras se limpiaba un inventario antiguo, una tienda ofreció 5% de descuento en cualquier artículo (i). ¿Qué expresión se puede usar para calcular el nuevo costo de un artículo?
 A. $i - 0.05i$ B. $i - 0.05$ C. $i - 1.05$ D. $i \times 0.05$
- 5) Durante el verano, los precios de la gasolina cayeron 2%. ¿Qué expresión muestra el nuevo precio de un galón de gasolina? (el precio anterior está representado por g)
 A. $g - 1.02$ B. $g - 0.02g$ C. $g \times 0.02$ D. $g - 0.02$
- 6) El precio normal de una computadora era de 538 dólares, pero durante el fin de semana estarán a la venta con el 18% de descuento. ¿Qué expresión muestra la diferencia de precio entre el precio normal (n) y el de oferta?
 A. $n \times 0.18$ B. $n - 18$ C. $n - 0.18$ D. $n - 1.18$
- 7) Una compañía de telefonía celular redujo los precios de sus teléfonos en 7%. ¿Qué expresión muestra el nuevo precio de los teléfonos (p)?
 A. $p - 1.07$ B. $p - 0.07$ C. $p \times 0.07$ D. $p - 0.07p$
- 8) Una casa estaba a la venta por \$39,548. Si quisiera ofrecer 13% menos que el precio de venta (p), ¿qué expresión muestra cuánto debería ofrecer?
 A. $p \times 0.13$ B. $p - 0.13$ C. $p - 0.13p$ D. $p - 1.13$
- 9) El año pasado, el precio de un libro de texto universitario (b) era de \$262. Este año el precio será 10% más alto. ¿Qué expresión muestra la diferencia de precio del año pasado a este año?
 A. $b \times 0.1$ B. $b - 0.1$ C. $b - 10$ D. $b - 1.1$
- 10) El modelo de un teléfono celular de este año es 7 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. $w \times 0.07$ B. $w - 1.07$ C. $w - 0.07$ D. $w \div 1.07$

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



Determina qué expresión es la respuesta correcta.

Respuestas

- 1) Una empresa estaba haciendo una oferta de 18% 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. $31z + 1.18$ B. $0.18 \times 31z$ C. $31z - 0.18$ D. $31z + 0.18$
- 2) Una tienda subió el precio de las sandías en 12%. El precio original de cada uno era X dólares. ¿Qué expresión muestra el nuevo precio de las sandías?
 A. $X \times 0.12$ B. $X + 0.12$ C. $X + 1.12$ D. $X + (0.12 \times X)$
- 3) Un quiosco de un centro comercial necesitaba comprar 44 fundas nuevas para teléfonos celulares a z dólares la pieza. Debido a que estaban comprando tantos, los obtuvieron a 16% de descuento en el precio. ¿Qué expresión muestra cuánto dinero ahorraron?
 A. $44z + 1.16$ B. $0.16 \times 44z$ C. $44z - 0.16$ D. $44z + 0.16$
- 4) Mientras se limpiaba un inventario antiguo, una tienda ofreció 5% de descuento en cualquier artículo (i). ¿Qué expresión se puede usar para calcular el nuevo costo de un artículo?
 A. $i - 0.05i$ B. $i - 0.05$ C. $i - 1.05$ D. $i \times 0.05$
- 5) Durante el verano, los precios de la gasolina cayeron 2%. ¿Qué expresión muestra el nuevo precio de un galón de gasolina? (el precio anterior está representado por g)
 A. $g - 1.02$ B. $g - 0.02g$ C. $g \times 0.02$ D. $g - 0.02$
- 6) El precio normal de una computadora era de 538 dólares, pero durante el fin de semana estarán a la venta con el 18% de descuento. ¿Qué expresión muestra la diferencia de precio entre el precio normal (n) y el de oferta?
 A. $n \times 0.18$ B. $n - 18$ C. $n - 0.18$ D. $n - 1.18$
- 7) Una compañía de telefonía celular redujo los precios de sus teléfonos en 7%. ¿Qué expresión muestra el nuevo precio de los teléfonos (p)?
 A. $p - 1.07$ B. $p - 0.07$ C. $p \times 0.07$ D. $p - 0.07p$
- 8) Una casa estaba a la venta por \$39,548. Si quisiera ofrecer 13% menos que el precio de venta (p), ¿qué expresión muestra cuánto debería ofrecer?
 A. $p \times 0.13$ B. $p - 0.13$ C. $p - 0.13p$ D. $p - 1.13$
- 9) El año pasado, el precio de un libro de texto universitario (b) era de \$262. Este año el precio será 10% más alto. ¿Qué expresión muestra la diferencia de precio del año pasado a este año?
 A. $b \times 0.1$ B. $b - 0.1$ C. $b - 10$ D. $b - 1.1$
- 10) El modelo de un teléfono celular de este año es 7 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. $w \times 0.07$ B. $w - 1.07$ C. $w - 0.07$ D. $w \div 1.07$

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