



Determina qué expresión es la respuesta correcta.

Respuestas

- 1) Una empresa estaba haciendo una oferta de 20% 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. $35z + 0.2$ B. $0.2 \times 35z$ C. $35z - 0.2$ D. $35z + 1.2$
- 2) 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 17% de descuento en el precio. ¿Qué expresión muestra cuánto dinero ahorraron?
 A. $44z + 0.17$ B. $44z + 1.17$ C. $44z - 0.17$ D. $0.17 \times 44z$
- 3) El precio normal de una computadora era de 812 dólares, pero durante el fin de semana estarán a la venta con el 14% de descuento. ¿Qué expresión muestra la diferencia de precio entre el precio normal (n) y el de oferta?
 A. $n - 0.14$ B. $n - 14$ C. $n - 1.14$ D. $n \times 0.14$
- 4) Octavio dibujó un cuadrado con cada lado de exactamente 14 centímetros de largo. Si quisiera agrandar el cuadrado 9%, ¿qué expresión puede usar para encontrar la nueva longitud de los nuevos lados?
 A. 14×1.09 B. 14×0.09 C. $14 + 0.09$ D. $14 + 1.09$
- 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) Una casa estaba a la venta por \$45,117. Si quisiera ofrecer 7% menos que el precio de venta (p), ¿qué expresión muestra cuánto debería ofrecer?
 A. $p - 1.07$ B. $p - 0.07p$ C. $p - 0.07$ D. $p \times 0.07$
- 7) El año pasado, el precio de un libro de texto universitario (b) era de \$112. Este año el precio será 24% más alto. ¿Qué expresión muestra la diferencia de precio del año pasado a este año?
 A. $b - 24$ B. $b - 0.24$ C. $b - 1.24$ D. $b \times 0.24$
- 8) Durante el verano, los precios de la gasolina cayeron 3%. ¿Qué expresión muestra el nuevo precio de un galón de gasolina? (el precio anterior está representado por g)
 A. $g - 1.03$ B. $g - 0.03g$ C. $g \times 0.03$ D. $g - 0.03$
- 9) 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. $X + 1.12$ B. $X + 0.12$ C. $X + (0.12 \times X)$ D. $X \times 0.12$
- 10) 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. $p - 0.07p$ C. $p - 0.07$ D. $p - 1.07$

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 20% 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. $35z + 0.2$ B. $0.2 \times 35z$ C. $35z - 0.2$ D. $35z + 1.2$
- 2) 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 17% de descuento en el precio. ¿Qué expresión muestra cuánto dinero ahorraron?
 A. $44z + 0.17$ B. $44z + 1.17$ C. $44z - 0.17$ D. $0.17 \times 44z$
- 3) El precio normal de una computadora era de 812 dólares, pero durante el fin de semana estarán a la venta con el 14% de descuento. ¿Qué expresión muestra la diferencia de precio entre el precio normal (n) y el de oferta?
 A. $n - 0.14$ B. $n - 14$ C. $n - 1.14$ D. $n \times 0.14$
- 4) Octavio dibujó un cuadrado con cada lado de exactamente 14 centímetros de largo. Si quisiera agrandar el cuadrado 9%, ¿qué expresión puede usar para encontrar la nueva longitud de los nuevos lados?
 A. 14×1.09 B. 14×0.09 C. $14 + 0.09$ D. $14 + 1.09$
- 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) Una casa estaba a la venta por \$45,117. Si quisiera ofrecer 7% menos que el precio de venta (p), ¿qué expresión muestra cuánto debería ofrecer?
 A. $p - 1.07$ B. $p - 0.07p$ C. $p - 0.07$ D. $p \times 0.07$
- 7) El año pasado, el precio de un libro de texto universitario (b) era de \$112. Este año el precio será 24% más alto. ¿Qué expresión muestra la diferencia de precio del año pasado a este año?
 A. $b - 24$ B. $b - 0.24$ C. $b - 1.24$ D. $b \times 0.24$
- 8) Durante el verano, los precios de la gasolina cayeron 3%. ¿Qué expresión muestra el nuevo precio de un galón de gasolina? (el precio anterior está representado por g)
 A. $g - 1.03$ B. $g - 0.03g$ C. $g \times 0.03$ D. $g - 0.03$
- 9) 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. $X + 1.12$ B. $X + 0.12$ C. $X + (0.12 \times X)$ D. $X \times 0.12$
- 10) 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. $p - 0.07p$ C. $p - 0.07$ D. $p - 1.07$

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