



Determina qué expresión es la respuesta correcta.

Respuestas

- 1) 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. $w - 1.07$ B. $w \times 0.07$ C. $w - 0.07$ D. $w \div 1.07$
- 2) Una tienda subió el precio de las sandías en 8%. El precio original de cada uno era X dólares. ¿Qué expresión muestra el nuevo precio de las sandías?
 A. $X + 1.08$ B. $X \times 0.08$ C. $X + (0.08 \times X)$ D. $X + 0.08$
- 3) Una caja de cereal anunciaba que tenía 31% más de malvaviscos. El cereal original tenía y tazas de malvavisco. ¿Qué expresión muestra cuántas tazas de malvaviscos tiene el nuevo cereal?
 A. $y + 0.31$ B. $y + 1.31$ C. $y + (0.31 \times y)$ D. $y \times 0.31$
- 4) El precio normal de una computadora era de 442 dólares, pero durante el fin de semana estarán a la venta con el 9% de descuento. ¿Qué expresión muestra la diferencia de precio entre el precio normal (n) y el de oferta?
 A. $n - 0.09$ B. $n - 9$ C. $n - 1.09$ D. $n \times 0.09$
- 5) Joe ganaba \$6 por una hora de trabajo antes de su aumento. Después de su aumento de 5%, estaba ganando \$6.3 por hora. ¿Qué expresión muestra cómo se calculó su nueva tarifa por hora?
 A. 6×0.05 B. 6×1.05 C. $6 + 0.05$ D. $6 + 1.05$
- 6) 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. $i \times 0.05$ B. $i - 1.05$ C. $i - 0.05$ D. $i - 0.05i$
- 7) Una empresa estaba haciendo una oferta de 6% 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. $29z + 1.06$ B. $29z - 0.06$ C. $29z + 0.06$ D. $0.06 \times 29z$
- 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. $g \times 0.03$ B. $g - 0.03$ C. $g - 0.03g$ D. $g - 1.03$
- 9) Una tienda de sándwiches cobraba \$2.64 por un sándwich, pero subió el precio 9% haciéndolos costar \$2.88. ¿Qué expresión muestra cómo se calculó el nuevo precio?
 A. $2.64 + 0.09$ B. $2.64 + 1.09$ C. 2.64×0.09 D. 2.64×1.09
- 10) Zacarias dibujó un cuadrado con cada lado de exactamente 15 centímetros de largo. Si quisiera agrandar el cuadrado 5%, ¿qué expresión puede usar para encontrar la nueva longitud de los nuevos lados?
 A. 15×0.05 B. $15 + 1.05$ C. 15×1.05 D. $15 + 0.05$

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



Determina qué expresión es la respuesta correcta.

Respuestas

- 1) 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. $w - 1.07$ B. $w \times 0.07$ C. $w - 0.07$ D. $w \div 1.07$
- 2) Una tienda subió el precio de las sandías en 8%. El precio original de cada uno era X dólares. ¿Qué expresión muestra el nuevo precio de las sandías?
 A. $X + 1.08$ B. $X \times 0.08$ C. $X + (0.08 \times X)$ D. $X + 0.08$
- 3) Una caja de cereal anunciaba que tenía 31% más de malvaviscos. El cereal original tenía y tazas de malvavisco. ¿Qué expresión muestra cuántas tazas de malvaviscos tiene el nuevo cereal?
 A. $y + 0.31$ B. $y + 1.31$ C. $y + (0.31 \times y)$ D. $y \times 0.31$
- 4) El precio normal de una computadora era de 442 dólares, pero durante el fin de semana estarán a la venta con el 9% de descuento. ¿Qué expresión muestra la diferencia de precio entre el precio normal (n) y el de oferta?
 A. $n - 0.09$ B. $n - 9$ C. $n - 1.09$ D. $n \times 0.09$
- 5) Joe ganaba \$6 por una hora de trabajo antes de su aumento. Después de su aumento de 5%, estaba ganando \$6.3 por hora. ¿Qué expresión muestra cómo se calculó su nueva tarifa por hora?
 A. 6×0.05 B. 6×1.05 C. $6 + 0.05$ D. $6 + 1.05$
- 6) 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. $i \times 0.05$ B. $i - 1.05$ C. $i - 0.05$ D. $i - 0.05i$
- 7) Una empresa estaba haciendo una oferta de 6% 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. $29z + 1.06$ B. $29z - 0.06$ C. $29z + 0.06$ D. $0.06 \times 29z$
- 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. $g \times 0.03$ B. $g - 0.03$ C. $g - 0.03g$ D. $g - 1.03$
- 9) Una tienda de sándwiches cobraba \$2.64 por un sándwich, pero subió el precio 9% haciéndolos costar \$2.88. ¿Qué expresión muestra cómo se calculó el nuevo precio?
 A. $2.64 + 0.09$ B. $2.64 + 1.09$ C. 2.64×0.09 D. 2.64×1.09
- 10) Zacarias dibujó un cuadrado con cada lado de exactamente 15 centímetros de largo. Si quisiera agrandar el cuadrado 5%, ¿qué expresión puede usar para encontrar la nueva longitud de los nuevos lados?
 A. 15×0.05 B. $15 + 1.05$ C. 15×1.05 D. $15 + 0.05$

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