

**Determina qué expresión es la respuesta correcta.****Respuestas**

- 1) Una casa estaba a la venta por \$23,451. Si quisiera ofrecer 6% menos que el precio de venta (p), ¿qué expresión muestra cuánto debería ofrecer?
A. $p - 1.06$ B. $p - 0.06$ C. $p - 0.06p$ D. $p \times 0.06$
- 2) Octavio dibujó un cuadrado con cada lado de exactamente 9 centímetros de largo. Si quisiera agrandar el cuadrado 5%, ¿qué expresión puede usar para encontrar la nueva longitud de los nuevos lados?
A. 9×1.05 B. $9 + 1.05$ C. $9 + 0.05$ D. 9×0.05
- 3) Joe ganaba \$10 por una hora de trabajo antes de su aumento. Después de su aumento de 5%, estaba ganando \$10.5 por hora. ¿Qué expresión muestra cómo se calculó su nueva tarifa por hora?
A. 10×0.05 B. $10 + 0.05$ C. $10 + 1.05$ D. 10×1.05
- 4) Una tienda subió el precio de las sandías en 1%. El precio original de cada uno era X dólares. ¿Qué expresión muestra el nuevo precio de las sandías?
A. $X + 0.01$ B. $X + 1.01$ C. $X + (0.01 \times X)$ D. $X \times 0.01$
- 5) Durante el verano, los precios de la gasolina cayeron 1%. ¿Qué expresión muestra el nuevo precio de un galón de gasolina? (el precio anterior está representado por g)
A. $g - 0.01$ B. $g \times 0.01$ C. $g - 0.01g$ D. $g - 1.01$
- 6) Una barra de helado tenía 224 calorías. Si aumentaron el tamaño de la barra en 8%, ¿qué expresión se puede usar para encontrar el nuevo recuento de calorías?
A. 224×1.08 B. $224 + 0.08$ C. 224×0.08 D. $224 + 1.08$
- 7) Un quiosco de un centro comercial necesitaba comprar 23 fundas nuevas para teléfonos celulares a z dólares la pieza. Debido a que estaban comprando tantos, los obtuvieron a 7% de descuento en el precio. ¿Qué expresión muestra cuánto dinero ahorraron?
A. $23z + 0.07$ B. $0.07 \times 23z$ C. $23z + 1.07$ D. $23z - 0.07$
- 8) El año pasado, el precio de un libro de texto universitario (b) era de \$195. Este año el precio será 6% más alto. ¿Qué expresión muestra la diferencia de precio del año pasado a este año?
A. $b - 1.06$ B. $b \times 0.06$ C. $b - 0.06$ D. $b - 6$
- 9) 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. $w - 0.07$ B. $w - 1.07$ C. $w \times 0.07$ D. $w \div 1.07$
- 10) El precio normal de una computadora era de 573 dólares, pero durante el fin de semana estarán a la venta con el 7% de descuento. ¿Qué expresión muestra la diferencia de precio entre el precio normal (n) y el de oferta?
A. $n - 7$ B. $n \times 0.07$ C. $n - 0.07$ D. $n - 1.07$

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

**Determina qué expresión es la respuesta correcta.****Respuestas**

- 1) Una casa estaba a la venta por \$23,451. Si quisiera ofrecer 6% menos que el precio de venta (p), ¿qué expresión muestra cuánto debería ofrecer?
A. $p - 1.06$ B. $p - 0.06$ C. $p - 0.06p$ D. $p \times 0.06$
- 2) Octavio dibujó un cuadrado con cada lado de exactamente 9 centímetros de largo. Si quisiera agrandar el cuadrado 5%, ¿qué expresión puede usar para encontrar la nueva longitud de los nuevos lados?
A. 9×1.05 B. $9 + 1.05$ C. $9 + 0.05$ D. 9×0.05
- 3) Joe ganaba \$10 por una hora de trabajo antes de su aumento. Después de su aumento de 5%, estaba ganando \$10.5 por hora. ¿Qué expresión muestra cómo se calculó su nueva tarifa por hora?
A. 10×0.05 B. $10 + 0.05$ C. $10 + 1.05$ D. 10×1.05
- 4) Una tienda subió el precio de las sandías en 1%. El precio original de cada uno era X dólares. ¿Qué expresión muestra el nuevo precio de las sandías?
A. $X + 0.01$ B. $X + 1.01$ C. $X + (0.01 \times X)$ D. $X \times 0.01$
- 5) Durante el verano, los precios de la gasolina cayeron 1%. ¿Qué expresión muestra el nuevo precio de un galón de gasolina? (el precio anterior está representado por g)
A. $g - 0.01$ B. $g \times 0.01$ C. $g - 0.01g$ D. $g - 1.01$
- 6) Una barra de helado tenía 224 calorías. Si aumentaron el tamaño de la barra en 8%, ¿qué expresión se puede usar para encontrar el nuevo recuento de calorías?
A. 224×1.08 B. $224 + 0.08$ C. 224×0.08 D. $224 + 1.08$
- 7) Un quiosco de un centro comercial necesitaba comprar 23 fundas nuevas para teléfonos celulares a z dólares la pieza. Debido a que estaban comprando tantos, los obtuvieron a 7% de descuento en el precio. ¿Qué expresión muestra cuánto dinero ahorraron?
A. $23z + 0.07$ B. $0.07 \times 23z$ C. $23z + 1.07$ D. $23z - 0.07$
- 8) El año pasado, el precio de un libro de texto universitario (b) era de \$195. Este año el precio será 6% más alto. ¿Qué expresión muestra la diferencia de precio del año pasado a este año?
A. $b - 1.06$ B. $b \times 0.06$ C. $b - 0.06$ D. $b - 6$
- 9) 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. $w - 0.07$ B. $w - 1.07$ C. $w \times 0.07$ D. $w \div 1.07$
- 10) El precio normal de una computadora era de 573 dólares, pero durante el fin de semana estarán a la venta con el 7% de descuento. ¿Qué expresión muestra la diferencia de precio entre el precio normal (n) y el de oferta?
A. $n - 7$ B. $n \times 0.07$ C. $n - 0.07$ D. $n - 1.07$

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