



Determina qué expresión es la respuesta correcta.

Respuestas

- 1) Un quiosco de un centro comercial necesitaba comprar 40 fundas nuevas para teléfonos celulares a z dólares la pieza. Debido a que estaban comprando tantos, los obtuvieron a 18% de descuento en el precio. ¿Qué expresión muestra cuánto dinero ahorraron?
 A. $0.18 \times 40z$ B. $40z + 1.18$ C. $40z + 0.18$ D. $40z - 0.18$
- 2) Una caja de cereal anunciaba que tenía 49% más de malvaviscos. El cereal original tenía y tazas de malvavisco. ¿Qué expresión muestra cuántas tazas de malvaviscos tiene el nuevo cereal?
 A. $y + 1.49$ B. $y \times 0.49$ C. $y + (0.49 \times y)$ D. $y + 0.49$
- 3) Cesar dibujó un cuadrado con cada lado de exactamente 8 centímetros de largo. Si quisiera agrandar el cuadrado 13%, ¿qué expresión puede usar para encontrar la nueva longitud de los nuevos lados?
 A. 8×0.13 B. $8 + 1.13$ C. $8 + 0.13$ D. 8×1.13
- 4) Una compañía de telefonía celular redujo los precios de sus teléfonos en 10%. ¿Qué expresión muestra el nuevo precio de los teléfonos (p)?
 A. $p \times 0.1$ B. $p - 1.1$ C. $p - 0.1p$ D. $p - 0.1$
- 5) Una tienda subió el precio de las sandías en 14%. El precio original de cada uno era X dólares. ¿Qué expresión muestra el nuevo precio de las sandías?
 A. $X + 0.14$ B. $X \times 0.14$ C. $X + (0.14 \times X)$ D. $X + 1.14$
- 6) Joe ganaba \$8 por una hora de trabajo antes de su aumento. Después de su aumento de 5%, estaba ganando \$8.4 por hora. ¿Qué expresión muestra cómo se calculó su nueva tarifa por hora?
 A. $8 + 0.05$ B. 8×1.05 C. 8×0.05 D. $8 + 1.05$
- 7) 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. $g - 0.02$ B. $g - 1.02$ C. $g - 0.02g$ D. $g \times 0.02$
- 8) Una empresa estaba haciendo una oferta de 11% 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. $20z - 0.11$ B. $0.11 \times 20z$ C. $20z + 0.11$ D. $20z + 1.11$
- 9) Una casa estaba a la venta por \$22,871. Si quisiera ofrecer 13% menos que el precio de venta (p), ¿qué expresión muestra cuánto debería ofrecer?
 A. $p - 1.13$ B. $p - 0.13$ C. $p \times 0.13$ D. $p - 0.13p$
- 10) El precio normal de una computadora era de 484 dólares, pero durante el fin de semana estarán a la venta con el 10% de descuento. ¿Qué expresión muestra la diferencia de precio entre el precio normal (n) y el de oferta?
 A. $n - 10$ B. $n \times 0.1$ C. $n - 0.1$ D. $n - 1.1$

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



Determina qué expresión es la respuesta correcta.

Respuestas

- 1) Un quiosco de un centro comercial necesitaba comprar 40 fundas nuevas para teléfonos celulares a z dólares la pieza. Debido a que estaban comprando tantos, los obtuvieron a 18% de descuento en el precio. ¿Qué expresión muestra cuánto dinero ahorraron?
 A. $0.18 \times 40z$ B. $40z + 1.18$ C. $40z + 0.18$ D. $40z - 0.18$
- 2) Una caja de cereal anunciaba que tenía 49% más de malvaviscos. El cereal original tenía y tazas de malvavisco. ¿Qué expresión muestra cuántas tazas de malvaviscos tiene el nuevo cereal?
 A. $y + 1.49$ B. $y \times 0.49$ C. $y + (0.49 \times y)$ D. $y + 0.49$
- 3) Cesar dibujó un cuadrado con cada lado de exactamente 8 centímetros de largo. Si quisiera agrandar el cuadrado 13%, ¿qué expresión puede usar para encontrar la nueva longitud de los nuevos lados?
 A. 8×0.13 B. $8 + 1.13$ C. $8 + 0.13$ D. 8×1.13
- 4) Una compañía de telefonía celular redujo los precios de sus teléfonos en 10%. ¿Qué expresión muestra el nuevo precio de los teléfonos (p)?
 A. $p \times 0.1$ B. $p - 1.1$ C. $p - 0.1p$ D. $p - 0.1$
- 5) Una tienda subió el precio de las sandías en 14%. El precio original de cada uno era X dólares. ¿Qué expresión muestra el nuevo precio de las sandías?
 A. $X + 0.14$ B. $X \times 0.14$ C. $X + (0.14 \times X)$ D. $X + 1.14$
- 6) Joe ganaba \$8 por una hora de trabajo antes de su aumento. Después de su aumento de 5%, estaba ganando \$8.4 por hora. ¿Qué expresión muestra cómo se calculó su nueva tarifa por hora?
 A. $8 + 0.05$ B. 8×1.05 C. 8×0.05 D. $8 + 1.05$
- 7) 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. $g - 0.02$ B. $g - 1.02$ C. $g - 0.02g$ D. $g \times 0.02$
- 8) Una empresa estaba haciendo una oferta de 11% 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. $20z - 0.11$ B. $0.11 \times 20z$ C. $20z + 0.11$ D. $20z + 1.11$
- 9) Una casa estaba a la venta por \$22,871. Si quisiera ofrecer 13% menos que el precio de venta (p), ¿qué expresión muestra cuánto debería ofrecer?
 A. $p - 1.13$ B. $p - 0.13$ C. $p \times 0.13$ D. $p - 0.13p$
- 10) El precio normal de una computadora era de 484 dólares, pero durante el fin de semana estarán a la venta con el 10% de descuento. ¿Qué expresión muestra la diferencia de precio entre el precio normal (n) y el de oferta?
 A. $n - 10$ B. $n \times 0.1$ C. $n - 0.1$ D. $n - 1.1$

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