



Determina qué expresión es la respuesta correcta.

Respuestas

- 1) El precio normal de una computadora era de 761 dólares, pero durante el fin de semana estarán a la venta con el 20% de descuento. ¿Qué expresión muestra la diferencia de precio entre el precio normal (n) y el de oferta?
 A. $n - 1.2$ B. $n \times 0.2$ C. $n - 20$ D. $n - 0.2$
- 2) Una empresa estaba haciendo una oferta de 10% 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. $0.1 \times 33z$ B. $33z - 0.1$ C. $33z + 1.1$ D. $33z + 0.1$
- 3) Una tienda subió el precio de las sandías en 4%. El precio original de cada uno era X dólares. ¿Qué expresión muestra el nuevo precio de las sandías?
 A. $X \times 0.04$ B. $X + 1.04$ C. $X + (0.04 \times X)$ D. $X + 0.04$
- 4) Una compañía de telefonía celular redujo los precios de sus teléfonos en 5%. ¿Qué expresión muestra el nuevo precio de los teléfonos (p)?
 A. $p - 0.05p$ B. $p - 0.05$ C. $p \times 0.05$ D. $p - 1.05$
- 5) Joe ganaba \$11 por una hora de trabajo antes de su aumento. Después de su aumento de 5%, estaba ganando \$11.55 por hora. ¿Qué expresión muestra cómo se calculó su nueva tarifa por hora?
 A. $11 + 0.05$ B. 11×1.05 C. 11×0.05 D. $11 + 1.05$
- 6) El año pasado, el precio de un libro de texto universitario (b) era de \$110. Este año el precio será 7% más alto. ¿Qué expresión muestra la diferencia de precio del año pasado a este año?
 A. $b - 7$ B. $b \times 0.07$ C. $b - 1.07$ D. $b - 0.07$
- 7) Leonardo dibujó un cuadrado con cada lado de exactamente 13 centímetros de largo. Si quisiera agrandar el cuadrado 12%, ¿qué expresión puede usar para encontrar la nueva longitud de los nuevos lados?
 A. 13×1.12 B. 13×0.12 C. $13 + 1.12$ D. $13 + 0.12$
- 8) Un quiosco de un centro comercial necesitaba comprar 48 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. $48z + 1.07$ B. $0.07 \times 48z$ C. $48z + 0.07$ D. $48z - 0.07$
- 9) Una barra de helado tenía 348 calorías. Si aumentaron el tamaño de la barra en 3%, ¿qué expresión se puede usar para encontrar el nuevo recuento de calorías?
 A. 348×0.03 B. 348×1.03 C. $348 + 0.03$ D. $348 + 1.03$
- 10) El modelo de un teléfono celular de este año es 14 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. $w - 0.14$ B. $w - 1.14$ C. $w \times 0.14$ D. $w \div 1.14$

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



Determina qué expresión es la respuesta correcta.

Respuestas

- 1) El precio normal de una computadora era de 761 dólares, pero durante el fin de semana estarán a la venta con el 20% de descuento. ¿Qué expresión muestra la diferencia de precio entre el precio normal (n) y el de oferta?
 A. $n - 1.2$ B. $n \times 0.2$ C. $n - 20$ D. $n - 0.2$
- 2) Una empresa estaba haciendo una oferta de 10% 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. $0.1 \times 33z$ B. $33z - 0.1$ C. $33z + 1.1$ D. $33z + 0.1$
- 3) Una tienda subió el precio de las sandías en 4%. El precio original de cada uno era X dólares. ¿Qué expresión muestra el nuevo precio de las sandías?
 A. $X \times 0.04$ B. $X + 1.04$ C. $X + (0.04 \times X)$ D. $X + 0.04$
- 4) Una compañía de telefonía celular redujo los precios de sus teléfonos en 5%. ¿Qué expresión muestra el nuevo precio de los teléfonos (p)?
 A. $p - 0.05p$ B. $p - 0.05$ C. $p \times 0.05$ D. $p - 1.05$
- 5) Joe ganaba \$11 por una hora de trabajo antes de su aumento. Después de su aumento de 5%, estaba ganando \$11.55 por hora. ¿Qué expresión muestra cómo se calculó su nueva tarifa por hora?
 A. $11 + 0.05$ B. 11×1.05 C. 11×0.05 D. $11 + 1.05$
- 6) El año pasado, el precio de un libro de texto universitario (b) era de \$110. Este año el precio será 7% más alto. ¿Qué expresión muestra la diferencia de precio del año pasado a este año?
 A. $b - 7$ B. $b \times 0.07$ C. $b - 1.07$ D. $b - 0.07$
- 7) Leonardo dibujó un cuadrado con cada lado de exactamente 13 centímetros de largo. Si quisiera agrandar el cuadrado 12%, ¿qué expresión puede usar para encontrar la nueva longitud de los nuevos lados?
 A. 13×1.12 B. 13×0.12 C. $13 + 1.12$ D. $13 + 0.12$
- 8) Un quiosco de un centro comercial necesitaba comprar 48 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. $48z + 1.07$ B. $0.07 \times 48z$ C. $48z + 0.07$ D. $48z - 0.07$
- 9) Una barra de helado tenía 348 calorías. Si aumentaron el tamaño de la barra en 3%, ¿qué expresión se puede usar para encontrar el nuevo recuento de calorías?
 A. 348×0.03 B. 348×1.03 C. $348 + 0.03$ D. $348 + 1.03$
- 10) El modelo de un teléfono celular de este año es 14 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. $w - 0.14$ B. $w - 1.14$ C. $w \times 0.14$ D. $w \div 1.14$

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