



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

**Respuestas**

- 1) El precio normal de una computadora era de 488 dólares, pero durante el fin de semana estarán a la venta con el 22% de descuento. ¿Qué expresión muestra la diferencia de precio entre el precio normal (n) y el de oferta?  
 A.  $n \times 0.22$                       B.  $n - 0.22$                       C.  $n - 22$                       D.  $n - 1.22$
- 2) Una barra de helado tenía 602 calorías. Si aumentaron el tamaño de la barra en 8%, ¿qué expresión se puede usar para encontrar el nuevo recuento de calorías?  
 A.  $602 \times 0.08$                       B.  $602 \times 1.08$                       C.  $602 + 0.08$                       D.  $602 + 1.08$
- 3) Un quiosco de un centro comercial necesitaba comprar 47 fundas nuevas para teléfonos celulares a z dólares la pieza. Debido a que estaban comprando tantos, los obtuvieron a 20% de descuento en el precio. ¿Qué expresión muestra cuánto dinero ahorraron?  
 A.  $47z - 0.2$                       B.  $47z + 1.2$                       C.  $0.2 \times 47z$                       D.  $47z + 0.2$
- 4) 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.  $g - 1.03$                       C.  $g - 0.03$                       D.  $g - 0.03g$
- 5) Una casa estaba a la venta por \$51,056. Si quisiera ofrecer 9% menos que el precio de venta (p), ¿qué expresión muestra cuánto debería ofrecer?  
 A.  $p \times 0.09$                       B.  $p - 1.09$                       C.  $p - 0.09p$                       D.  $p - 0.09$
- 6) Una caja de cereal anunciaba que tenía 14% más de malvaviscos. El cereal original tenía y tazas de malvavisco. ¿Qué expresión muestra cuántas tazas de malvaviscos tiene el nuevo cereal?  
 A.  $y + (0.14 \times y)$                       B.  $y + 1.14$                       C.  $y \times 0.14$                       D.  $y + 0.14$
- 7) Una compañía de telefonía celular redujo los precios de sus teléfonos en 9%. ¿Qué expresión muestra el nuevo precio de los teléfonos (p)?  
 A.  $p \times 0.09$                       B.  $p - 0.09p$                       C.  $p - 0.09$                       D.  $p - 1.09$
- 8) Una tienda de sándwiches cobraba \$1.75 por un sándwich, pero subió el precio 7% haciéndolos costar \$1.87. ¿Qué expresión muestra cómo se calculó el nuevo precio?  
 A.  $1.75 \times 0.07$                       B.  $1.75 + 0.07$                       C.  $1.75 \times 1.07$                       D.  $1.75 + 1.07$
- 9) Una empresa estaba haciendo una oferta de 7% 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.  $21z + 1.07$                       B.  $0.07 \times 21z$                       C.  $21z + 0.07$                       D.  $21z - 0.07$
- 10) El modelo de un teléfono celular de este año es 5 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.  $w - 0.05$                       B.  $w \times 0.05$                       C.  $w - 1.05$                       D.  $w \div 1.05$

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 488 dólares, pero durante el fin de semana estarán a la venta con el 22% de descuento. ¿Qué expresión muestra la diferencia de precio entre el precio normal (n) y el de oferta?  
 A.  $n \times 0.22$                       B.  $n - 0.22$                       C.  $n - 22$                       D.  $n - 1.22$
- 2) Una barra de helado tenía 602 calorías. Si aumentaron el tamaño de la barra en 8%, ¿qué expresión se puede usar para encontrar el nuevo recuento de calorías?  
 A.  $602 \times 0.08$                       B.  $602 \times 1.08$                       C.  $602 + 0.08$                       D.  $602 + 1.08$
- 3) Un quiosco de un centro comercial necesitaba comprar 47 fundas nuevas para teléfonos celulares a z dólares la pieza. Debido a que estaban comprando tantos, los obtuvieron a 20% de descuento en el precio. ¿Qué expresión muestra cuánto dinero ahorraron?  
 A.  $47z - 0.2$                       B.  $47z + 1.2$                       C.  $0.2 \times 47z$                       D.  $47z + 0.2$
- 4) 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.  $g - 1.03$                       C.  $g - 0.03$                       D.  $g - 0.03g$
- 5) Una casa estaba a la venta por \$51,056. Si quisiera ofrecer 9% menos que el precio de venta (p), ¿qué expresión muestra cuánto debería ofrecer?  
 A.  $p \times 0.09$                       B.  $p - 1.09$                       C.  $p - 0.09p$                       D.  $p - 0.09$
- 6) Una caja de cereal anunciaba que tenía 14% más de malvaviscos. El cereal original tenía y tazas de malvavisco. ¿Qué expresión muestra cuántas tazas de malvaviscos tiene el nuevo cereal?  
 A.  $y + (0.14 \times y)$                       B.  $y + 1.14$                       C.  $y \times 0.14$                       D.  $y + 0.14$
- 7) Una compañía de telefonía celular redujo los precios de sus teléfonos en 9%. ¿Qué expresión muestra el nuevo precio de los teléfonos (p)?  
 A.  $p \times 0.09$                       B.  $p - 0.09p$                       C.  $p - 0.09$                       D.  $p - 1.09$
- 8) Una tienda de sándwiches cobraba \$1.75 por un sándwich, pero subió el precio 7% haciéndolos costar \$1.87. ¿Qué expresión muestra cómo se calculó el nuevo precio?  
 A.  $1.75 \times 0.07$                       B.  $1.75 + 0.07$                       C.  $1.75 \times 1.07$                       D.  $1.75 + 1.07$
- 9) Una empresa estaba haciendo una oferta de 7% 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.  $21z + 1.07$                       B.  $0.07 \times 21z$                       C.  $21z + 0.07$                       D.  $21z - 0.07$
- 10) El modelo de un teléfono celular de este año es 5 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.  $w - 0.05$                       B.  $w \times 0.05$                       C.  $w - 1.05$                       D.  $w \div 1.05$

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