

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

- 1) Una empresa tenía una venta con 18% de descuento en el precio de los monitores de computadora. ¿Qué expresión muestra cuánto dinero ahorrarías si compraras 38 monitores a z dólares cada uno?
- A. $0.18 \times 38z$ B. $z - 0.18$ C. $z - 18$ D. $z - 1.18$
- 2) Una tienda de sándwiches cobraba \$1.89 por un sándwich, pero aumentó el precio en 7%, haciendo que costaran \$2.02. ¿Qué expresión muestra cómo se calculó el nuevo precio?
- A. 1.89×1.07 B. $s - 7$ C. $s - 1.07$ D. $s - 0.07$
- 3) Durante el verano los precios de la gasolina bajaron 3%. ¿Qué expresión muestra el nuevo precio de un galón de gasolina? (el precio anterior está representado por g)
- A. $100g + 0.03$ B. $g - 0.03g$ C. $g - 1.03$ D. $g - 0.03$
- 4) El precio regular de una computadora era de 538 dólares, pero durante el fin de semana estará en oferta con un 14 por ciento de descuento. ¿Qué expresión muestra la diferencia de precio de normal (n) a oferta?
- A. $n - 1.14$ B. $n - 14$ C. $n \times 0.14$ D. $n - 0.14$
- 5) Joe ganaba \$10 por hora antes de su aumento. Después de su aumento del 5%, ganaba \$10.5 por hora. ¿Qué expresión muestra cómo se calculó su nueva tarifa por hora?
- A. 10×1.05 B. $r - 0.05$ C. $r - 5$ D. $r - 1.05$
- 6) Una tienda aumentó el precio de las sandías en 1%. El precio original de cada una era X dólares. ¿Qué expresión muestra el nuevo precio de las sandías?
- A. $X + (0.01 \times X)$ B. $100X + 0.01$ C. $X - 0.01$ D. $X - 1.01$
- 7) Una casa estaba en venta por \$20,667. Si quisieras ofrecer 10% menos que el precio solicitado (p), ¿qué expresión muestra cuánto deberías ofrecer?
- A. $p - 10$ B. $p - 0.1p$ C. $p - 0.1$ D. $p - 1.1$
- 8) Una compañía de teléfonos celulares bajó los precios de sus teléfonos en 7%. ¿Qué expresión muestra el nuevo precio de los teléfonos (p)?
- A. $100p + 0.07$ B. $p - 0.07p$ C. $p - 1.07$ D. $p - 0.07$
- 9) Un quiosco de un centro comercial necesitaba comprar 36 nuevas fundas para teléfonos celulares a z dólares cada una. Como estaban comprando muchas, obtuvieron 20% de descuento en el precio. ¿Qué expresión muestra cuánto dinero ahorraron?
- A. $0.2 \times 36z$ B. $z - 1.2$ C. $z - 0.2$ D. $z - 20$
- 10) Al liquidar inventario antiguo, una tienda ofreció 7 por ciento de descuento en cualquier artículo (i). ¿Qué expresión se puede usar para calcular el nuevo costo de un artículo?
- A. $100i + 0.07$ B. $i - 0.07i$ C. $i - 0.07$ D. $i - 1.07$

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

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

- 1) Una empresa tenía una venta con 18% de descuento en el precio de los monitores de computadora. ¿Qué expresión muestra cuánto dinero ahorrarías si compraras 38 monitores a z dólares cada uno?
- A. $0.18 \times 38z$ B. $z - 0.18$ C. $z - 18$ D. $z - 1.18$
- 2) Una tienda de sándwiches cobraba \$1.89 por un sándwich, pero aumentó el precio en 7%, haciendo que costaran \$2.02. ¿Qué expresión muestra cómo se calculó el nuevo precio?
- A. 1.89×1.07 B. $s - 7$ C. $s - 1.07$ D. $s - 0.07$
- 3) Durante el verano los precios de la gasolina bajaron 3%. ¿Qué expresión muestra el nuevo precio de un galón de gasolina? (el precio anterior está representado por g)
- A. $100g + 0.03$ B. $g - 0.03g$ C. $g - 1.03$ D. $g - 0.03$
- 4) El precio regular de una computadora era de 538 dólares, pero durante el fin de semana estará en oferta con un 14 por ciento de descuento. ¿Qué expresión muestra la diferencia de precio de normal (n) a oferta?
- A. $n - 1.14$ B. $n - 14$ C. $n \times 0.14$ D. $n - 0.14$
- 5) Joe ganaba \$10 por hora antes de su aumento. Después de su aumento del 5%, ganaba \$10.5 por hora. ¿Qué expresión muestra cómo se calculó su nueva tarifa por hora?
- A. 10×1.05 B. $r - 0.05$ C. $r - 5$ D. $r - 1.05$
- 6) Una tienda aumentó el precio de las sandías en 1%. El precio original de cada una era X dólares. ¿Qué expresión muestra el nuevo precio de las sandías?
- A. $X + (0.01 \times X)$ B. $100X + 0.01$ C. $X - 0.01$ D. $X - 1.01$
- 7) Una casa estaba en venta por \$20,667. Si quisieras ofrecer 10% menos que el precio solicitado (p), ¿qué expresión muestra cuánto deberías ofrecer?
- A. $p - 10$ B. $p - 0.1p$ C. $p - 0.1$ D. $p - 1.1$
- 8) Una compañía de teléfonos celulares bajó los precios de sus teléfonos en 7%. ¿Qué expresión muestra el nuevo precio de los teléfonos (p)?
- A. $100p + 0.07$ B. $p - 0.07p$ C. $p - 1.07$ D. $p - 0.07$
- 9) Un quiosco de un centro comercial necesitaba comprar 36 nuevas fundas para teléfonos celulares a z dólares cada una. Como estaban comprando muchas, obtuvieron 20% de descuento en el precio. ¿Qué expresión muestra cuánto dinero ahorraron?
- A. $0.2 \times 36z$ B. $z - 1.2$ C. $z - 0.2$ D. $z - 20$
- 10) Al liquidar inventario antiguo, una tienda ofreció 7 por ciento de descuento en cualquier artículo (i). ¿Qué expresión se puede usar para calcular el nuevo costo de un artículo?
- A. $100i + 0.07$ B. $i - 0.07i$ C. $i - 0.07$ D. $i - 1.07$

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