

**Resuelve cada problema. Redondea tu respuesta a la centésima más cercana.****Respuestas**

- 1) Una pantalla de televisión más vieja tenía 49 centímetros de ancho. El modelo más reciente aumentó el tamaño de la pantalla un 13 por ciento. ¿Qué tan ancha es la nueva pantalla del televisor?
- 2) En un restaurante una comida solía costar \$12, pero un nuevo propietario decidió aumentar el precio el 14 por ciento. ¿Cuál es el precio de la comida ahora?
- 3) Una tienda de muebles tenía una silla que costaba \$ 33. Al cabo de unos meses, el dueño ofreció un 13 por ciento de descuento en el precio. ¿Cuánto cuesta la silla ahora?
- 4) Una batería de un teléfono celular viejo duraba 14 horas. La nueva batería dura un 10 por ciento más tiempo. ¿Cuánto tiempo durará la batería nueva?
- 5) Una pequeña bolsa de harina pesa 30 onzas. Una bolsa grande es un 11 por ciento más pesada. ¿Cuánto pesa la bolsa grande?
- 6) Un videojuego costaba \$50. Este fin de semana el juego estará marcado con un 15 por ciento de descuento. ¿Cuánto costará el juego este fin de semana?
- 7) Una compañía de préstamos cobra un 42 por ciento de intereses por cada dólar prestado. Si una persona pide 141 dólares, ¿cuánto terminará pagando en total?
- 8) El cabello de Alejandra tenía 46 centímetros de largo. Durante el verano, ella lo cortó un 12 por ciento. ¿Qué tan largo era el cabello después de que lo cortó?
- 9) La primera versión de un teléfono celular tenía 100 milímetros de espesor. La versión actual es un 19 por ciento más delgada. ¿Qué espesor tiene la versión más reciente?
- 10) Una planta tenía 28 centímetros de alto. Después de un mes había crecido un 19 por ciento más. ¿Qué altura tiene la planta después de un mes?

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



Resuelve cada problema. Redondea tu respuesta a la centésima más cercana.

Respuestas

- | | |
|---|------------------|
| 1) Una pantalla de televisión más vieja tenía 49 centímetros de ancho. El modelo más reciente aumentó el tamaño de la pantalla un 13 porcentaje. ¿Qué tan ancha es la nueva pantalla del televisor? | 1. <u>55.37</u> |
| 2) En un restaurante una comida solía costar \$12, pero un nuevo propietario decidió aumentar el precio el 14 porcentaje. ¿Cuál es el precio de la comida ahora? | 2. <u>13.68</u> |
| 3) Una tienda de muebles tenía una silla que costaba \$ 33. Al cabo de unos meses, el dueño ofreció 13 porcentaje de descuento en el precio. ¿Cuánto cuesta la silla ahora? | 3. <u>28.71</u> |
| 4) Una batería de un teléfono celular viejo duraba 14 horas. La nueva batería dura 10 porcentaje más tiempo. ¿Cuánto tiempo durará la batería nueva? | 4. <u>15.40</u> |
| 5) Una pequeña bolsa de harina pesa 30 onzas. Una bolsa grande es 11 porcentaje más pesada. ¿Cuánto pesa la bolsa grande? | 5. <u>33.30</u> |
| 6) Un videojuego costaba \$50. Este fin de semana el juego estará marcado con 15 porcentaje de descuento. ¿Cuánto costará el juego este fin de semana? | 6. <u>42.50</u> |
| 7) Una compañía de préstamos cobra 42 porcentaje de intereses por cada dólar prestado. Si una persona pide 141 dólares, ¿cuánto terminaran pagando en total? | 7. <u>200.22</u> |
| 8) El cabello de Alejandra tenía 46 centímetros de largo. Durante el verano, ella lo cortó 12 porcentaje. ¿Qué tan largo era el cabello después de que lo cortó? | 8. <u>40.48</u> |
| 9) La primera versión de un teléfono celular tenía 100 milímetros de espesor. La versión actual es 19 porcentaje más delgada. ¿Qué espesor tiene la versión más reciente? | 9. <u>81.00</u> |
| 10) Una planta tenía 28 centímetros de alto. Después de un mes había crecido 19 porcentaje más. ¿Qué altura tiene la planta después de un mes? | 10. <u>33.32</u> |



Resuelve cada problema. Redondea tu respuesta a la centésima más cercana.

40.48	13.68	33.32	15.40	42.50
55.37	81.00	28.71	200.22	33.30

Respuestas

- 1) Una pantalla de televisión más vieja tenía 49 centímetros de ancho. El modelo más reciente aumentó el tamaño de la pantalla un 13 por ciento. ¿Qué tan ancha es la nueva pantalla del televisor?
- 2) En un restaurante una comida solía costar \$12, pero un nuevo propietario decidió aumentar el precio el 14 por ciento. ¿Cuál es el precio de la comida ahora?
- 3) Una tienda de muebles tenía una silla que costaba \$ 33. Al cabo de unos meses, el dueño ofreció un 13 por ciento de descuento en el precio. ¿Cuánto cuesta la silla ahora?
- 4) Una batería de un teléfono celular viejo duraba 14 horas. La nueva batería dura 10 por ciento más tiempo. ¿Cuánto tiempo durará la batería nueva?
- 5) Una pequeña bolsa de harina pesa 30 onzas. Una bolsa grande es 11 por ciento más pesada. ¿Cuánto pesa la bolsa grande?
- 6) Un videojuego costaba \$50. Este fin de semana el juego estará marcado con un 15 por ciento de descuento. ¿Cuánto costará el juego este fin de semana?
- 7) Una compañía de préstamos cobra un 42 por ciento de intereses por cada dólar prestado. Si una persona pide 141 dólares, ¿cuánto terminarán pagando en total?
- 8) El cabello de Alejandra tenía 46 centímetros de largo. Durante el verano, ella lo cortó un 12 por ciento. ¿Qué tan largo era el cabello después de que lo cortó?
- 9) La primera versión de un teléfono celular tenía 100 milímetros de espesor. La versión actual es un 19 por ciento más delgada. ¿Qué espesor tiene la versión más reciente?
- 10) Una planta tenía 28 centímetros de alto. Después de un mes había crecido un 19 por ciento más. ¿Qué altura tiene la planta después de un mes?

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____