

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

- 1) La primera versión de un teléfono celular tenía 102 milímetros de espesor. La versión actual es 11 porcentaje más delgada. ¿Qué espesor tiene la versión más reciente?
- 2) Un videojuego costaba \$35. Este fin de semana el juego estará marcado con 14 porcentaje de descuento. ¿Cuánto costará el juego este fin de semana?
- 3) La cuenta del restaurante fue de \$28 después de impuestos. Si quería dejar una propina de 16 porcentaje, ¿cuánto debe dejar en total?
- 4) Samuel creó un video que tenía originalmente 49 minutos de largo, pero terminó cortando el 15 porcentaje. ¿Qué tan largo es su vídeo después de que lo cortó?
- 5) Una planta tenía 14 centímetros de alto. Después de un mes había crecido 13 porcentaje más. ¿Qué altura tiene la planta después de un mes?
- 6) Una pantalla de televisión más vieja tenía 47 centímetros de ancho. El modelo más reciente aumentó el tamaño de la pantalla un 6 porcentaje. ¿Qué tan ancha es la nueva pantalla del televisor?
- 7) En un restaurante una comida solía costar \$8, pero un nuevo propietario decidió aumentar el precio el 16 porcentaje. ¿Cuál es el precio de la comida ahora?
- 8) La factura en una tienda de electrónica fue de \$64 antes de impuestos. El impuesto es 9 porcentaje. ¿Cuál es el precio total con los impuestos?
- 9) Una tienda vendía cortadoras de césped por \$ 96. El acuerdo de reparación es 21 porcentaje del precio de la cortadora de césped. ¿Cuánto cuesta un acuerdo de cortacésped y reparación?
- 10) Una tienda de muebles tenía una silla que costaba \$ 35. Al cabo de unos meses, el dueño ofreció 14 porcentaje de descuento en el precio. ¿Cuánto cuesta la silla ahora?

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



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

Respuestas

- | | |
|--|------------------|
| 1) La primera versión de un teléfono celular tenía 102 milímetros de espesor. La versión actual es 11 porcentaje más delgada. ¿Qué espesor tiene la versión más reciente? | 1. <u>90.78</u> |
| 2) Un videojuego costaba \$35. Este fin de semana el juego estará marcado con 14 porcentaje de descuento. ¿Cuánto costará el juego este fin de semana? | 2. <u>30.10</u> |
| 3) La cuenta del restaurante fue de \$28 después de impuestos. Si quería dejar una propina de 16 porcentaje, ¿cuánto debe dejar en total? | 3. <u>32.48</u> |
| 4) Samuel creó un video que tenía originalmente 49 minutos de largo, pero terminó cortando el 15 porcentaje. ¿Qué tan largo es su vídeo después de que lo cortó? | 4. <u>41.65</u> |
| 5) Una planta tenía 14 centímetros de alto. Después de un mes había crecido 13 porcentaje más. ¿Qué altura tiene la planta después de un mes? | 5. <u>15.82</u> |
| 6) Una pantalla de televisión más vieja tenía 47 centímetros de ancho. El modelo más reciente aumentó el tamaño de la pantalla un 6 porcentaje. ¿Qué tan ancha es la nueva pantalla del televisor? | 6. <u>49.82</u> |
| 7) En un restaurante una comida solía costar \$8, pero un nuevo propietario decidió aumentar el precio el 16 porcentaje. ¿Cuál es el precio de la comida ahora? | 7. <u>9.28</u> |
| 8) La factura en una tienda de electrónica fue de \$64 antes de impuestos. El impuesto es 9 porcentaje. ¿Cuál es el precio total con los impuestos? | 8. <u>69.76</u> |
| 9) Una tienda vendía cortadoras de césped por \$ 96. El acuerdo de reparación es 21 porcentaje del precio de la cortadora de césped. ¿Cuánto cuesta un acuerdo de cortacésped y reparación? | 9. <u>116.16</u> |
| 10) Una tienda de muebles tenía una silla que costaba \$ 35. Al cabo de unos meses, el dueño ofreció 14 porcentaje de descuento en el precio. ¿Cuánto cuesta la silla ahora? | 10. <u>30.10</u> |



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

69.76	41.65	30.10	90.78	9.28
32.48	30.10	116.16	15.82	49.82

Respuestas

- La primera versión de un teléfono celular tenía 102 milímetros de espesor. La versión actual es 11 porcentaje más delgada. ¿Qué espesor tiene la versión más reciente?
- Un videojuego costaba \$35. Este fin de semana el juego estará marcado con 14 porcentaje de descuento. ¿Cuánto costará el juego este fin de semana?
- La cuenta del restaurante fue de \$28 después de impuestos. Si quería dejar una propina de 16 porcentaje, ¿cuánto debe dejar en total?
- Samuel creó un video que tenía originalmente 49 minutos de largo, pero terminó cortando el 15 porcentaje. ¿Qué tan largo es su vídeo después de que lo cortó?
- Una planta tenía 14 centímetros de alto. Después de un mes había crecido 13 porcentaje más. ¿Qué altura tiene la planta después de un mes?
- Una pantalla de televisión más vieja tenía 47 centímetros de ancho. El modelo más reciente aumentó el tamaño de la pantalla un 6 porcentaje. ¿Qué tan ancha es la nueva pantalla del televisor?
- En un restaurante una comida solía costar \$8, pero un nuevo propietario decidió aumentar el precio el 16 porcentaje. ¿Cuál es el precio de la comida ahora?
- La factura en una tienda de electrónica fue de \$64 antes de impuestos. El impuesto es 9 porcentaje. ¿Cuál es el precio total con los impuestos?
- Una tienda vendía cortadoras de césped por \$ 96. El acuerdo de reparación es 21 porcentaje del precio de la cortadora de césped. ¿Cuánto cuesta un acuerdo de cortacésped y reparación?
- Una tienda de muebles tenía una silla que costaba \$ 35. Al cabo de unos meses, el dueño ofreció 14 porcentaje de descuento en el precio. ¿Cuánto cuesta la silla ahora?

- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____