

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

- 1) Una pantalla de televisión más vieja tenía 37 centímetros de ancho. El modelo más reciente aumentó el tamaño de la pantalla un 5 por ciento. ¿Qué tan ancha es la nueva pantalla del televisor?
- 2) La factura en una tienda de electrónica fue de \$78 antes de impuestos. El impuesto es 6 por ciento. ¿Cuál es el precio total con los impuestos?
- 3) Una pequeña bolsa de harina pesa 21 onzas. Una bolsa grande es 17 por ciento más pesada. ¿Cuánto pesa la bolsa grande?
- 4) Carmen ordenó una camisa en línea que le costó un total de \$23. El paquete llegó tarde así que el vendedor le dio 15 por ciento de descuento en el precio. ¿Cuánto terminó pagando?
- 5) Una compañía de préstamos cobra 20 por ciento de intereses por cada dólar prestado. Si una persona pide 100 dólares, ¿cuánto terminarían pagando en total?
- 6) Una barra de chocolate grande tenía 140 calorías. La barra de chocolate más pequeña tiene 16 por ciento de calorías menos. ¿Cuántas calorías tiene la barra de chocolate más pequeña?
- 7) Una tienda vendía cortadoras de césped por \$78. El acuerdo de reparación es 26 por ciento del precio de la cortadora de césped. ¿Cuánto cuesta un acuerdo de corte de césped y reparación?
- 8) Un videojuego costaba \$36. Este fin de semana el juego estará marcado con 11 por ciento de descuento. ¿Cuánto costará el juego este fin de semana?
- 9) La cuenta del restaurante fue de \$27 después de impuestos. Si quería dejar una propina de 9 por ciento, ¿cuánto debe dejar en total?
- 10) La primera versión de un teléfono celular tenía 115 milímetros de espesor. La versión actual es 15 por ciento más delgada. ¿Qué espesor tiene la versión más reciente?

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 37 centímetros de ancho. El modelo más reciente aumentó el tamaño de la pantalla un 5 por ciento. ¿Qué tan ancha es la nueva pantalla del televisor? | 1. <u>38.85</u>  |
| 2) La factura en una tienda de electrónica fue de \$78 antes de impuestos. El impuesto es 6 por ciento. ¿Cuál es el precio total con los impuestos?                                                | 2. <u>82.68</u>  |
| 3) Una pequeña bolsa de harina pesa 21 onzas. Una bolsa grande es 17 por ciento más pesada. ¿Cuánto pesa la bolsa grande?                                                                          | 3. <u>24.57</u>  |
| 4) Carmen ordenó una camisa en línea que le costó un total de \$23. El paquete llegó tarde así que el vendedor le dio 15 por ciento de descuento en el precio. ¿Cuánto terminó pagando?            | 4. <u>19.55</u>  |
| 5) Una compañía de préstamos cobra 20 por ciento de intereses por cada dólar prestado. Si una persona pide 100 dólares, ¿cuánto terminarían pagando en total?                                      | 5. <u>120.00</u> |
| 6) Una barra de chocolate grande tenía 140 calorías. La barra de chocolate más pequeña tiene 16 por ciento de calorías menos. ¿Cuántas calorías tiene la barra de chocolate más pequeña?           | 6. <u>117.60</u> |
| 7) Una tienda vendía cortadoras de césped por \$ 78. El acuerdo de reparación es 26 por ciento del precio de la cortadora de césped. ¿Cuánto cuesta un acuerdo de corte de césped y reparación?    | 7. <u>98.28</u>  |
| 8) Un videojuego costaba \$36. Este fin de semana el juego estará marcado con 11 por ciento de descuento. ¿Cuánto costará el juego este fin de semana?                                             | 8. <u>32.04</u>  |
| 9) La cuenta del restaurante fue de \$27 después de impuestos. Si quería dejar una propina de 9 por ciento, ¿cuánto debe dejar en total?                                                           | 9. <u>29.43</u>  |
| 10) La primera versión de un teléfono celular tenía 115 milímetros de espesor. La versión actual es 15 por ciento más delgada. ¿Qué espesor tiene la versión más reciente?                         | 10. <u>97.75</u> |

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

|       |        |        |       |       |
|-------|--------|--------|-------|-------|
| 98.28 | 117.60 | 82.68  | 29.43 | 32.04 |
| 38.85 | 97.75  | 120.00 | 24.57 | 19.55 |

**Respuestas**

- 1) Una pantalla de televisión más vieja tenía 37 centímetros de ancho. El modelo más reciente aumentó el tamaño de la pantalla un 5 por ciento. ¿Qué tan ancha es la nueva pantalla del televisor?
- 2) La factura en una tienda de electrónica fue de \$78 antes de impuestos. El impuesto es 6 por ciento. ¿Cuál es el precio total con los impuestos?
- 3) Una pequeña bolsa de harina pesa 21 onzas. Una bolsa grande es 17 por ciento más pesada. ¿Cuánto pesa la bolsa grande?
- 4) Carmen ordenó una camisa en línea que le costó un total de \$23. El paquete llegó tarde así que el vendedor le dio 15 por ciento de descuento en el precio. ¿Cuánto terminó pagando?
- 5) Una compañía de préstamos cobra 20 por ciento de intereses por cada dólar prestado. Si una persona pide 100 dólares, ¿cuánto terminarán pagando en total?
- 6) Una barra de chocolate grande tenía 140 calorías. La barra de chocolate más pequeña tiene 16 por ciento de calorías menos. ¿Cuántas calorías tiene la barra de chocolate más pequeña?
- 7) Una tienda vendía cortadoras de césped por \$78. El acuerdo de reparación es 26 por ciento del precio de la cortadora de césped. ¿Cuánto cuesta un acuerdo de cortacésped y reparación?
- 8) Un videojuego costaba \$36. Este fin de semana el juego estará marcado con 11 por ciento de descuento. ¿Cuánto costará el juego este fin de semana?
- 9) La cuenta del restaurante fue de \$27 después de impuestos. Si quería dejar una propina de 9 por ciento, ¿cuánto debe dejar en total?
- 10) La primera versión de un teléfono celular tenía 115 milímetros de espesor. La versión actual es 15 por ciento más delgada. ¿Qué espesor tiene la versión más reciente?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_