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

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 ofrecio 14 porcentaje de descuento en el precio. ¿Cuánto cuesta la silla ahora?

Respuestas

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

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

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

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 ofrecio 14 porcentaje de descuento en el precio. ¿Cuánto cuesta la silla ahora?

Respuestas

1. **90.78**
2. **30.10**
3. **32.48**
4. **41.65**
5. **15.82**
6. **49.82**
7. **9.28**
8. **69.76**
9. **116.16**
10. **30.10**

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

Sumar y restar porcentajes de una cantidad Nombre:

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

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 ofrecio 14 porcentaje de descuento en el precio. ¿Cuánto cuesta la silla ahora?

Respuestas

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

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0