Sumar y restar porcentajes de una cantidad

Nombre:

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

1) En un restaurante una comida solía costar $9, pero un nuevo propietario decidió aumentar el precio el 13 porcentaje. ¿Cuál es el precio de la comida ahora?

2) Una pantalla de televisión más vieja tenía 26 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?

3) La cuenta del restaurante fue de $28 después de impuestos. Si quería dejar una propina de 17 porcentaje, ¿cuánto debe dejar en total?

4) Carmen ordenó a camisa en línea que le costó un total de $26. El paquete llegó tarde así que el vendedor le dio 14 porcentaje de descuento en el precio. ¿Cuánto terminó pagando?

5) Una planta tenía 41 centímetros de alto. Después de un mes había crecido 20 porcentaje más. ¿Qué altura tiene la planta después de un mes?

6) Una compañía de préstamos cobra 25 porcentaje de intereses por cada dólar prestado. Si una persona pide 186 dólares, ¿cuánto terminaran pagando en total?

7) Un videojuego costaba $31. Este fin de semana el juego estará marcado con 20 porcentaje de descuento. ¿Cuánto costará el juego este fin de semana?

8) Una barra de chocolate grande tenía 107 calorías. La barra de chocolate más pequeña tiene 21 porcentaje calorías menos. ¿Cuántas calorías tiene la barra de chocolate más pequeña?

9) Una pequeña bolsa de harina pesa 26 onzas. Una bolsa grande es 15 porcentaje más pesada. ¿Cuánto pesa la bolsa grande?

10) El cabello de Guadalupe tenía 40 centímetros de largo. Durante el verano, ella lo cortó 18 porcentaje. ¿Qué tan largo era el cabello después de que lo cortó?

Respuestas

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

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

Sumar y restar porcentajes de una cantidad Nombre: **Clave De Respuestas**

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

1) En un restaurante una comida solía costar $9, pero un nuevo propietario decidió aumentar el precio el 13 porcentaje. ¿Cuál es el precio de la comida ahora?

2) Una pantalla de televisión más vieja tenía 26 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?

3) La cuenta del restaurante fue de $28 después de impuestos. Si quería dejar una propina de 17 porcentaje, ¿cuánto debe dejar en total?

4) Carmen ordenó a camisa en línea que le costó un total de $26. El paquete llegó tarde así que el vendedor le dio 14 porcentaje de descuento en el precio. ¿Cuánto terminó pagando?

5) Una planta tenía 41 centímetros de alto. Después de un mes había crecido 20 porcentaje más. ¿Qué altura tiene la planta después de un mes?

6) Una compañía de préstamos cobra 25 porcentaje de intereses por cada dólar prestado. Si una persona pide 186 dólares, ¿cuánto terminaran pagando en total?

7) Un videojuego costaba $31. Este fin de semana el juego estará marcado con 20 porcentaje de descuento. ¿Cuánto costará el juego este fin de semana?

8) Una barra de chocolate grande tenía 107 calorías. La barra de chocolate más pequeña tiene 21 porcentaje calorías menos. ¿Cuántas calorías tiene la barra de chocolate más pequeña?

9) Una pequeña bolsa de harina pesa 26 onzas. Una bolsa grande es 15 porcentaje más pesada. ¿Cuánto pesa la bolsa grande?

10) El cabello de Guadalupe tenía 40 centímetros de largo. Durante el verano, ella lo cortó 18 porcentaje. ¿Qué tan largo era el cabello después de que lo cortó?

Respuestas

1. **10.17**
2. **27.56**
3. **32.76**
4. **22.36**
5. **49.20**
6. **232.50**
7. **24.80**
8. **84.53**
9. **29.90**
10. **32.80**

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.

49.20	24.80	27.56	32.80	32.76
232.50	84.53	10.17	22.36	29.90

1) En un restaurante una comida solía costar $9, pero un nuevo propietario decidió aumentar el precio el 13 porcentaje. ¿Cuál es el precio de la comida ahora?

2) Una pantalla de televisión más vieja tenía 26 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?

3) La cuenta del restaurante fue de $28 después de impuestos. Si quería dejar una propina de 17 porcentaje, ¿cuánto debe dejar en total?

4) Carmen ordenó a camisa en línea que le costó un total de $26. El paquete llegó tarde así que el vendedor le dio 14 porcentaje de descuento en el precio. ¿Cuánto terminó pagando?

5) Una planta tenía 41 centímetros de alto. Después de un mes había crecido 20 porcentaje más. ¿Qué altura tiene la planta después de un mes?

6) Una compañía de préstamos cobra 25 porcentaje de intereses por cada dólar prestado. Si una persona pide 186 dólares, ¿cuánto terminaran pagando en total?

7) Un videojuego costaba $31. Este fin de semana el juego estará marcado con 20 porcentaje de descuento. ¿Cuánto costará el juego este fin de semana?

8) Una barra de chocolate grande tenía 107 calorías. La barra de chocolate más pequeña tiene 21 porcentaje calorías menos. ¿Cuántas calorías tiene la barra de chocolate más pequeña?

9) Una pequeña bolsa de harina pesa 26 onzas. Una bolsa grande es 15 porcentaje más pesada. ¿Cuánto pesa la bolsa grande?

10) El cabello de Guadalupe tenía 40 centímetros de largo. Durante el verano, ella lo cortó 18 porcentaje. ¿Qué tan largo era el cabello después de que lo cortó?

Respuestas

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

1) La factura en una tienda de electrónica fue de $60 antes de impuestos. El impuesto es 7 porcentaje. ¿Cuál es el precio total con los impuestos?

2) Una pequeña bolsa de harina pesa 10 onzas. Una bolsa grande es 6 porcentaje más pesada. ¿Cuánto pesa la bolsa grande?

3) Una planta tenía 35 centímetros de alto. Después de un mes había crecido 13 porcentaje más. ¿Qué altura tiene la planta después de un mes?

4) Una compañía de préstamos cobra 49 porcentaje de intereses por cada dólar prestado. Si una persona pide 188 dólares, ¿cuánto terminaran pagando en total?

5) La primera versión de un teléfono celular tenía 137 milímetros de espesor. La versión actual es 20 porcentaje más delgada. ¿Qué espesor tiene la versión más reciente?

6) Zacarias creó un video que tenía originalmente 75 minutos de largo, pero terminó cortando el 15 porcentaje. ¿Qué tan largo es su vídeo después de que lo cortó?

7) Una tienda de muebles tenía una silla que costaba $ 48. Al cabo de unos meses, el dueño ofrecio 10 porcentaje de descuento en el precio. ¿Cuánto cuesta la silla ahora?

8) Un videojuego costaba $42. Este fin de semana el juego estará marcado con 17 porcentaje de descuento. ¿Cuánto costará el juego este fin de semana?

9) El cabello de Elena tenía 40 centímetros de largo. Durante el verano, ella lo cortó 14 porcentaje. ¿Qué tan largo era el cabello después de que lo cortó?

10) Rocio ordenó a camisa en línea que le costó un total de $20. El paquete llegó tarde así que el vendedor le dio 40 porcentaje de descuento en el precio. ¿Cuánto terminó pagando?

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 factura en una tienda de electrónica fue de $60 antes de impuestos. El impuesto es 7 porcentaje. ¿Cuál es el precio total con los impuestos?

2) Una pequeña bolsa de harina pesa 10 onzas. Una bolsa grande es 6 porcentaje más pesada. ¿Cuánto pesa la bolsa grande?

3) Una planta tenía 35 centímetros de alto. Después de un mes había crecido 13 porcentaje más. ¿Qué altura tiene la planta después de un mes?

4) Una compañía de préstamos cobra 49 porcentaje de intereses por cada dólar prestado. Si una persona pide 188 dólares, ¿cuánto terminaran pagando en total?

5) La primera versión de un teléfono celular tenía 137 milímetros de espesor. La versión actual es 20 porcentaje más delgada. ¿Qué espesor tiene la versión más reciente?

6) Zacarias creó un video que tenía originalmente 75 minutos de largo, pero terminó cortando el 15 porcentaje. ¿Qué tan largo es su vídeo después de que lo cortó?

7) Una tienda de muebles tenía una silla que costaba $ 48. Al cabo de unos meses, el dueño ofrecio 10 porcentaje de descuento en el precio. ¿Cuánto cuesta la silla ahora?

8) Un videojuego costaba $42. Este fin de semana el juego estará marcado con 17 porcentaje de descuento. ¿Cuánto costará el juego este fin de semana?

9) El cabello de Elena tenía 40 centímetros de largo. Durante el verano, ella lo cortó 14 porcentaje. ¿Qué tan largo era el cabello después de que lo cortó?

10) Rocio ordenó a camisa en línea que le costó un total de $20. El paquete llegó tarde así que el vendedor le dio 40 porcentaje de descuento en el precio. ¿Cuánto terminó pagando?

Respuestas

1. **64.20**
2. **10.60**
3. **39.55**
4. **280.12**
5. **109.60**
6. **63.75**
7. **43.20**
8. **34.86**
9. **34.40**
10. **12.00**

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.

64.20	109.60	34.40	39.55	43.20
280.12	12.00	10.60	34.86	63.75

1) La factura en una tienda de electrónica fue de $60 antes de impuestos. El impuesto es 7 porcentaje. ¿Cuál es el precio total con los impuestos?

2) Una pequeña bolsa de harina pesa 10 onzas. Una bolsa grande es 6 porcentaje más pesada. ¿Cuánto pesa la bolsa grande?

3) Una planta tenía 35 centímetros de alto. Después de un mes había crecido 13 porcentaje más. ¿Qué altura tiene la planta después de un mes?

4) Una compañía de préstamos cobra 49 porcentaje de intereses por cada dólar prestado. Si una persona pide 188 dólares, ¿cuánto terminaran pagando en total?

5) La primera versión de un teléfono celular tenía 137 milímetros de espesor. La versión actual es 20 porcentaje más delgada. ¿Qué espesor tiene la versión más reciente?

6) Zacarias creó un video que tenía originalmente 75 minutos de largo, pero terminó cortando el 15 porcentaje. ¿Qué tan largo es su vídeo después de que lo cortó?

7) Una tienda de muebles tenía una silla que costaba $ 48. Al cabo de unos meses, el dueño ofrecio 10 porcentaje de descuento en el precio. ¿Cuánto cuesta la silla ahora?

8) Un videojuego costaba $42. Este fin de semana el juego estará marcado con 17 porcentaje de descuento. ¿Cuánto costará el juego este fin de semana?

9) El cabello de Elena tenía 40 centímetros de largo. Durante el verano, ella lo cortó 14 porcentaje. ¿Qué tan largo era el cabello después de que lo cortó?

10) Rocio ordenó a camisa en línea que le costó un total de $20. El paquete llegó tarde así que el vendedor le dio 40 porcentaje de descuento en el precio. ¿Cuánto terminó pagando?

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) Jose creó un video que tenía originalmente 44 minutos de largo, pero terminó cortando el 19 porcentaje. ¿Qué tan largo es su vídeo después de que lo cortó?

2) Olivia ordenó a camisa en línea que le costó un total de $37. El paquete llegó tarde así que el vendedor le dio 10 porcentaje de descuento en el precio. ¿Cuánto terminó pagando?

3) La primera versión de un teléfono celular tenía 145 milímetros de espesor. La versión actual es 8 porcentaje más delgada. ¿Qué espesor tiene la versión más reciente?

4) Una pequeña bolsa de harina pesa 22 onzas. Una bolsa grande es 7 porcentaje más pesada. ¿Cuánto pesa la bolsa grande?

5) Una barra de chocolate grande tenía 140 calorías. La barra de chocolate más pequeña tiene 19 porcentaje calorías menos. ¿Cuántas calorías tiene la barra de chocolate más pequeña?

6) Un videojuego costaba $47. Este fin de semana el juego estará marcado con 16 porcentaje de descuento. ¿Cuánto costará el juego este fin de semana?

7) Una planta tenía 39 centímetros de alto. Después de un mes había crecido 15 porcentaje más. ¿Qué altura tiene la planta después de un mes?

8) Una tienda vendía cortadoras de césped por $ 52. El acuerdo de reparación es 16 porcentaje del precio de la cortadora de césped. ¿Cuánto cuesta un acuerdo de cortacésped y reparación?

9) Una tienda de muebles tenía una silla que costaba $ 40. Al cabo de unos meses, el dueño ofrecio 17 porcentaje de descuento en el precio. ¿Cuánto cuesta la silla ahora?

10) En un restaurante una comida solía costar $12, pero un nuevo propietario decidió aumentar el precio el 17 porcentaje. ¿Cuál es el precio de la comida 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) Jose creó un video que tenía originalmente 44 minutos de largo, pero terminó cortando el 19 porcentaje. ¿Qué tan largo es su vídeo después de que lo cortó?

2) Olivia ordenó a camisa en línea que le costó un total de $37. El paquete llegó tarde así que el vendedor le dio 10 porcentaje de descuento en el precio. ¿Cuánto terminó pagando?

3) La primera versión de un teléfono celular tenía 145 milímetros de espesor. La versión actual es 8 porcentaje más delgada. ¿Qué espesor tiene la versión más reciente?

4) Una pequeña bolsa de harina pesa 22 onzas. Una bolsa grande es 7 porcentaje más pesada. ¿Cuánto pesa la bolsa grande?

5) Una barra de chocolate grande tenía 140 calorías. La barra de chocolate más pequeña tiene 19 porcentaje calorías menos. ¿Cuántas calorías tiene la barra de chocolate más pequeña?

6) Un videojuego costaba $47. Este fin de semana el juego estará marcado con 16 porcentaje de descuento. ¿Cuánto costará el juego este fin de semana?

7) Una planta tenía 39 centímetros de alto. Después de un mes había crecido 15 porcentaje más. ¿Qué altura tiene la planta después de un mes?

8) Una tienda vendía cortadoras de césped por $ 52. El acuerdo de reparación es 16 porcentaje del precio de la cortadora de césped. ¿Cuánto cuesta un acuerdo de cortacésped y reparación?

9) Una tienda de muebles tenía una silla que costaba $ 40. Al cabo de unos meses, el dueño ofrecio 17 porcentaje de descuento en el precio. ¿Cuánto cuesta la silla ahora?

10) En un restaurante una comida solía costar $12, pero un nuevo propietario decidió aumentar el precio el 17 porcentaje. ¿Cuál es el precio de la comida ahora?

Respuestas

1. **35.64**
2. **33.30**
3. **133.40**
4. **23.54**
5. **113.40**
6. **39.48**
7. **44.85**
8. **60.32**
9. **33.20**
10. **14.04**

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.

44.85	33.20	113.40	133.40	35.64
14.04	23.54	33.30	60.32	39.48

1) Jose creó un video que tenía originalmente 44 minutos de largo, pero terminó cortando el 19 porcentaje. ¿Qué tan largo es su vídeo después de que lo cortó?

2) Olivia ordenó a camisa en línea que le costó un total de $37. El paquete llegó tarde así que el vendedor le dio 10 porcentaje de descuento en el precio. ¿Cuánto terminó pagando?

3) La primera versión de un teléfono celular tenía 145 milímetros de espesor. La versión actual es 8 porcentaje más delgada. ¿Qué espesor tiene la versión más reciente?

4) Una pequeña bolsa de harina pesa 22 onzas. Una bolsa grande es 7 porcentaje más pesada. ¿Cuánto pesa la bolsa grande?

5) Una barra de chocolate grande tenía 140 calorías. La barra de chocolate más pequeña tiene 19 porcentaje calorías menos. ¿Cuántas calorías tiene la barra de chocolate más pequeña?

6) Un videojuego costaba $47. Este fin de semana el juego estará marcado con 16 porcentaje de descuento. ¿Cuánto costará el juego este fin de semana?

7) Una planta tenía 39 centímetros de alto. Después de un mes había crecido 15 porcentaje más. ¿Qué altura tiene la planta después de un mes?

8) Una tienda vendía cortadoras de césped por $ 52. El acuerdo de reparación es 16 porcentaje del precio de la cortadora de césped. ¿Cuánto cuesta un acuerdo de cortacésped y reparación?

9) Una tienda de muebles tenía una silla que costaba $ 40. Al cabo de unos meses, el dueño ofrecio 17 porcentaje de descuento en el precio. ¿Cuánto cuesta la silla ahora?

10) En un restaurante una comida solía costar $12, pero un nuevo propietario decidió aumentar el precio el 17 porcentaje. ¿Cuál es el precio de la comida ahora?

Respuestas

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

1) Una barra de chocolate grande tenía 96 calorías. La barra de chocolate más pequeña tiene 22 porcentaje calorías menos. ¿Cuántas calorías tiene la barra de chocolate más pequeña?

2) La cuenta del restaurante fue de $43 después de impuestos. Si quería dejar una propina de 13 porcentaje, ¿cuánto debe dejar en total?

3) Un videojuego costaba $48. Este fin de semana el juego estará marcado con 10 porcentaje de descuento. ¿Cuánto costará el juego este fin de semana?

4) Una tienda de muebles tenía una silla que costaba $ 42. Al cabo de unos meses, el dueño ofrecio 14 porcentaje de descuento en el precio. ¿Cuánto cuesta la silla ahora?

5) Una batería de un teléfono celular viejo duraba 15 horas. La nueva batería dura 17 porcentaje más tiempo. ¿Cuánto tiempo durará la batería nueva?

6) El cabello de Elena tenía 40 centímetros de largo. Durante el verano, ella lo cortó 13 porcentaje. ¿Qué tan largo era el cabello después de que lo cortó?

7) Una planta tenía 22 centímetros de alto. Después de un mes había crecido 10 porcentaje más. ¿Qué altura tiene la planta después de un mes?

8) María ordenó a camisa en línea que le costó un total de $33. El paquete llegó tarde así que el vendedor le dio 22 porcentaje de descuento en el precio. ¿Cuánto terminó pagando?

9) Una compañía de préstamos cobra 31 porcentaje de intereses por cada dólar prestado. Si una persona pide 106 dólares, ¿cuánto terminaran pagando en total?

10) Una pequeña bolsa de harina pesa 28 onzas. Una bolsa grande es 9 porcentaje más pesada. ¿Cuánto pesa la bolsa grande?

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) Una barra de chocolate grande tenía 96 calorías. La barra de chocolate más pequeña tiene 22 porcentaje calorías menos. ¿Cuántas calorías tiene la barra de chocolate más pequeña?

2) La cuenta del restaurante fue de $43 después de impuestos. Si quería dejar una propina de 13 porcentaje, ¿cuánto debe dejar en total?

3) Un videojuego costaba $48. Este fin de semana el juego estará marcado con 10 porcentaje de descuento. ¿Cuánto costará el juego este fin de semana?

4) Una tienda de muebles tenía una silla que costaba $ 42. Al cabo de unos meses, el dueño ofrecio 14 porcentaje de descuento en el precio. ¿Cuánto cuesta la silla ahora?

5) Una batería de un teléfono celular viejo duraba 15 horas. La nueva batería dura 17 porcentaje más tiempo. ¿Cuánto tiempo durará la batería nueva?

6) El cabello de Elena tenía 40 centímetros de largo. Durante el verano, ella lo cortó 13 porcentaje. ¿Qué tan largo era el cabello después de que lo cortó?

7) Una planta tenía 22 centímetros de alto. Después de un mes había crecido 10 porcentaje más. ¿Qué altura tiene la planta después de un mes?

8) María ordenó a camisa en línea que le costó un total de $33. El paquete llegó tarde así que el vendedor le dio 22 porcentaje de descuento en el precio. ¿Cuánto terminó pagando?

9) Una compañía de préstamos cobra 31 porcentaje de intereses por cada dólar prestado. Si una persona pide 106 dólares, ¿cuánto terminaran pagando en total?

10) Una pequeña bolsa de harina pesa 28 onzas. Una bolsa grande es 9 porcentaje más pesada. ¿Cuánto pesa la bolsa grande?

Respuestas

1. **74.88**
2. **48.59**
3. **43.20**
4. **36.12**
5. **17.55**
6. **34.80**
7. **24.20**
8. **25.74**
9. **138.86**
10. **30.52**

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.

138.86	30.52	74.88	17.55	24.20
48.59	36.12	43.20	25.74	34.80

1) Una barra de chocolate grande tenía 96 calorías. La barra de chocolate más pequeña tiene 22 porcentaje calorías menos. ¿Cuántas calorías tiene la barra de chocolate más pequeña?

2) La cuenta del restaurante fue de $43 después de impuestos. Si quería dejar una propina de 13 porcentaje, ¿cuánto debe dejar en total?

3) Un videojuego costaba $48. Este fin de semana el juego estará marcado con 10 porcentaje de descuento. ¿Cuánto costará el juego este fin de semana?

4) Una tienda de muebles tenía una silla que costaba $ 42. Al cabo de unos meses, el dueño ofrecio 14 porcentaje de descuento en el precio. ¿Cuánto cuesta la silla ahora?

5) Una batería de un teléfono celular viejo duraba 15 horas. La nueva batería dura 17 porcentaje más tiempo. ¿Cuánto tiempo durará la batería nueva?

6) El cabello de Elena tenía 40 centímetros de largo. Durante el verano, ella lo cortó 13 porcentaje. ¿Qué tan largo era el cabello después de que lo cortó?

7) Una planta tenía 22 centímetros de alto. Después de un mes había crecido 10 porcentaje más. ¿Qué altura tiene la planta después de un mes?

8) María ordenó a camisa en línea que le costó un total de $33. El paquete llegó tarde así que el vendedor le dio 22 porcentaje de descuento en el precio. ¿Cuánto terminó pagando?

9) Una compañía de préstamos cobra 31 porcentaje de intereses por cada dólar prestado. Si una persona pide 106 dólares, ¿cuánto terminaran pagando en total?

10) Una pequeña bolsa de harina pesa 28 onzas. Una bolsa grande es 9 porcentaje más pesada. ¿Cuánto pesa la bolsa grande?

Respuestas

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

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

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

1) La primera versión de un teléfono celular tenía 109 milímetros de espesor. La versión actual es 19 porcentaje más delgada. ¿Qué espesor tiene la versión más reciente?

2) Una pantalla de televisión más vieja tenía 16 centímetros de ancho. El modelo más reciente aumentó el tamaño de la pantalla un 16 porcentaje. ¿Qué tan ancha es la nueva pantalla del televisor?

3) Un videojuego costaba $33. Este fin de semana el juego estará marcado con 12 porcentaje de descuento. ¿Cuánto costará el juego este fin de semana?

4) La cuenta del restaurante fue de $31 después de impuestos. Si quería dejar una propina de 16 porcentaje, ¿cuánto debe dejar en total?

5) Una planta tenía 41 centímetros de alto. Después de un mes había crecido 7 porcentaje más. ¿Qué altura tiene la planta después de un mes?

6) Alejandra ordenó a camisa en línea que le costó un total de $30. El paquete llegó tarde así que el vendedor le dio 16 porcentaje de descuento en el precio. ¿Cuánto terminó pagando?

7) Una pequeña bolsa de harina pesa 12 onzas. Una bolsa grande es 8 porcentaje más pesada. ¿Cuánto pesa la bolsa grande?

8) Jose creó un video que tenía originalmente 66 minutos de largo, pero terminó cortando el 10 porcentaje. ¿Qué tan largo es su vídeo después de que lo cortó?

9) En un restaurante una comida solía costar $9, pero un nuevo propietario decidió aumentar el precio el 13 porcentaje. ¿Cuál es el precio de la comida ahora?

10) La factura en una tienda de electrónica fue de $61 antes de impuestos. El impuesto es 5 porcentaje. ¿Cuál es el precio total con los impuestos?

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 109 milímetros de espesor. La versión actual es 19 porcentaje más delgada. ¿Qué espesor tiene la versión más reciente?

2) Una pantalla de televisión más vieja tenía 16 centímetros de ancho. El modelo más reciente aumentó el tamaño de la pantalla un 16 porcentaje. ¿Qué tan ancha es la nueva pantalla del televisor?

3) Un videojuego costaba $33. Este fin de semana el juego estará marcado con 12 porcentaje de descuento. ¿Cuánto costará el juego este fin de semana?

4) La cuenta del restaurante fue de $31 después de impuestos. Si quería dejar una propina de 16 porcentaje, ¿cuánto debe dejar en total?

5) Una planta tenía 41 centímetros de alto. Después de un mes había crecido 7 porcentaje más. ¿Qué altura tiene la planta después de un mes?

6) Alejandra ordenó a camisa en línea que le costó un total de $30. El paquete llegó tarde así que el vendedor le dio 16 porcentaje de descuento en el precio. ¿Cuánto terminó pagando?

7) Una pequeña bolsa de harina pesa 12 onzas. Una bolsa grande es 8 porcentaje más pesada. ¿Cuánto pesa la bolsa grande?

8) Jose creó un video que tenía originalmente 66 minutos de largo, pero terminó cortando el 10 porcentaje. ¿Qué tan largo es su vídeo después de que lo cortó?

9) En un restaurante una comida solía costar $9, pero un nuevo propietario decidió aumentar el precio el 13 porcentaje. ¿Cuál es el precio de la comida ahora?

10) La factura en una tienda de electrónica fue de $61 antes de impuestos. El impuesto es 5 porcentaje. ¿Cuál es el precio total con los impuestos?

Respuestas

1. **88.29**
2. **18.56**
3. **29.04**
4. **35.96**
5. **43.87**
6. **25.20**
7. **12.96**
8. **59.40**
9. **10.17**
10. **64.05**

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.

25.20	64.05	43.87	59.40	88.29
18.56	12.96	29.04	10.17	35.96

1) La primera versión de un teléfono celular tenía 109 milímetros de espesor. La versión actual es 19 porcentaje más delgada. ¿Qué espesor tiene la versión más reciente?

2) Una pantalla de televisión más vieja tenía 16 centímetros de ancho. El modelo más reciente aumentó el tamaño de la pantalla un 16 porcentaje. ¿Qué tan ancha es la nueva pantalla del televisor?

3) Un videojuego costaba $33. Este fin de semana el juego estará marcado con 12 porcentaje de descuento. ¿Cuánto costará el juego este fin de semana?

4) La cuenta del restaurante fue de $31 después de impuestos. Si quería dejar una propina de 16 porcentaje, ¿cuánto debe dejar en total?

5) Una planta tenía 41 centímetros de alto. Después de un mes había crecido 7 porcentaje más. ¿Qué altura tiene la planta después de un mes?

6) Alejandra ordenó a camisa en línea que le costó un total de $30. El paquete llegó tarde así que el vendedor le dio 16 porcentaje de descuento en el precio. ¿Cuánto terminó pagando?

7) Una pequeña bolsa de harina pesa 12 onzas. Una bolsa grande es 8 porcentaje más pesada. ¿Cuánto pesa la bolsa grande?

8) Jose creó un video que tenía originalmente 66 minutos de largo, pero terminó cortando el 10 porcentaje. ¿Qué tan largo es su vídeo después de que lo cortó?

9) En un restaurante una comida solía costar $9, pero un nuevo propietario decidió aumentar el precio el 13 porcentaje. ¿Cuál es el precio de la comida ahora?

10) La factura en una tienda de electrónica fue de $61 antes de impuestos. El impuesto es 5 porcentaje. ¿Cuál es el precio total con los impuestos?

Respuestas

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

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?

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?

3) Una tienda de muebles tenía una silla que costaba $ 33. Al cabo de unos meses, el dueño ofrecio 13 porcentaje 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 porcentaje más tiempo. ¿Cuánto tiempo durará la batería nueva?

5) Una pequeña bolsa de harina pesa 30 onzas. Una bolsa grande es 11 porcentaje más pesada. ¿Cuánto pesa la bolsa grande?

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?

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?

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?

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?

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?

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) 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?

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?

3) Una tienda de muebles tenía una silla que costaba $ 33. Al cabo de unos meses, el dueño ofrecio 13 porcentaje 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 porcentaje más tiempo. ¿Cuánto tiempo durará la batería nueva?

5) Una pequeña bolsa de harina pesa 30 onzas. Una bolsa grande es 11 porcentaje más pesada. ¿Cuánto pesa la bolsa grande?

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?

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?

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?

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?

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?

Respuestas

1. **55.37**
2. **13.68**
3. **28.71**
4. **15.40**
5. **33.30**
6. **42.50**
7. **200.22**
8. **40.48**
9. **81.00**
10. **33.32**

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.

40.48	13.68	33.32	15.40	42.50
55.37	81.00	28.71	200.22	33.30

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?

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?

3) Una tienda de muebles tenía una silla que costaba $ 33. Al cabo de unos meses, el dueño ofrecio 13 porcentaje 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 porcentaje más tiempo. ¿Cuánto tiempo durará la batería nueva?

5) Una pequeña bolsa de harina pesa 30 onzas. Una bolsa grande es 11 porcentaje más pesada. ¿Cuánto pesa la bolsa grande?

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?

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?

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?

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?

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?

Respuestas

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

1) La cuenta del restaurante fue de $42 después de impuestos. Si quería dejar una propina de 16 porcentaje, ¿cuánto debe dejar en total?

2) Una batería de un teléfono celular viejo duraba 18 horas. La nueva batería dura 29 porcentaje más tiempo. ¿Cuánto tiempo durará la batería nueva?

3) La factura en una tienda de electrónica fue de $61 antes de impuestos. El impuesto es 4 porcentaje. ¿Cuál es el precio total con los impuestos?

4) Un videojuego costaba $50. Este fin de semana el juego estará marcado con 10 porcentaje de descuento. ¿Cuánto costará el juego este fin de semana?

5) Una barra de chocolate grande tenía 117 calorías. La barra de chocolate más pequeña tiene 20 porcentaje calorías menos. ¿Cuántas calorías tiene la barra de chocolate más pequeña?

6) El cabello de Beatriz tenía 37 centímetros de largo. Durante el verano, ella lo cortó 11 porcentaje. ¿Qué tan largo era el cabello después de que lo cortó?

7) Una compañía de préstamos cobra 47 porcentaje de intereses por cada dólar prestado. Si una persona pide 154 dólares, ¿cuánto terminaran pagando en total?

8) Una pantalla de televisión más vieja tenía 17 centímetros de ancho. El modelo más reciente aumentó el tamaño de la pantalla un 14 porcentaje. ¿Qué tan ancha es la nueva pantalla del televisor?

9) Una tienda de muebles tenía una silla que costaba $ 46. Al cabo de unos meses, el dueño ofrecio 9 porcentaje de descuento en el precio. ¿Cuánto cuesta la silla ahora?

10) Una pequeña bolsa de harina pesa 18 onzas. Una bolsa grande es 10 porcentaje más pesada. ¿Cuánto pesa la bolsa grande?

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 cuenta del restaurante fue de $42 después de impuestos. Si quería dejar una propina de 16 porcentaje, ¿cuánto debe dejar en total?

2) Una batería de un teléfono celular viejo duraba 18 horas. La nueva batería dura 29 porcentaje más tiempo. ¿Cuánto tiempo durará la batería nueva?

3) La factura en una tienda de electrónica fue de $61 antes de impuestos. El impuesto es 4 porcentaje. ¿Cuál es el precio total con los impuestos?

4) Un videojuego costaba $50. Este fin de semana el juego estará marcado con 10 porcentaje de descuento. ¿Cuánto costará el juego este fin de semana?

5) Una barra de chocolate grande tenía 117 calorías. La barra de chocolate más pequeña tiene 20 porcentaje calorías menos. ¿Cuántas calorías tiene la barra de chocolate más pequeña?

6) El cabello de Beatriz tenía 37 centímetros de largo. Durante el verano, ella lo cortó 11 porcentaje. ¿Qué tan largo era el cabello después de que lo cortó?

7) Una compañía de préstamos cobra 47 porcentaje de intereses por cada dólar prestado. Si una persona pide 154 dólares, ¿cuánto terminaran pagando en total?

8) Una pantalla de televisión más vieja tenía 17 centímetros de ancho. El modelo más reciente aumentó el tamaño de la pantalla un 14 porcentaje. ¿Qué tan ancha es la nueva pantalla del televisor?

9) Una tienda de muebles tenía una silla que costaba $ 46. Al cabo de unos meses, el dueño ofrecio 9 porcentaje de descuento en el precio. ¿Cuánto cuesta la silla ahora?

10) Una pequeña bolsa de harina pesa 18 onzas. Una bolsa grande es 10 porcentaje más pesada. ¿Cuánto pesa la bolsa grande?

Respuestas

1. **48.72**
2. **23.22**
3. **63.44**
4. **45.00**
5. **93.60**
6. **32.93**
7. **226.38**
8. **19.38**
9. **41.86**
10. **19.80**

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.

19.38	226.38	32.93	93.60	41.86
63.44	19.80	45.00	48.72	23.22

1) La cuenta del restaurante fue de $42 después de impuestos. Si quería dejar una propina de 16 porcentaje, ¿cuánto debe dejar en total?

2) Una batería de un teléfono celular viejo duraba 18 horas. La nueva batería dura 29 porcentaje más tiempo. ¿Cuánto tiempo durará la batería nueva?

3) La factura en una tienda de electrónica fue de $61 antes de impuestos. El impuesto es 4 porcentaje. ¿Cuál es el precio total con los impuestos?

4) Un videojuego costaba $50. Este fin de semana el juego estará marcado con 10 porcentaje de descuento. ¿Cuánto costará el juego este fin de semana?

5) Una barra de chocolate grande tenía 117 calorías. La barra de chocolate más pequeña tiene 20 porcentaje calorías menos. ¿Cuántas calorías tiene la barra de chocolate más pequeña?

6) El cabello de Beatriz tenía 37 centímetros de largo. Durante el verano, ella lo cortó 11 porcentaje. ¿Qué tan largo era el cabello después de que lo cortó?

7) Una compañía de préstamos cobra 47 porcentaje de intereses por cada dólar prestado. Si una persona pide 154 dólares, ¿cuánto terminaran pagando en total?

8) Una pantalla de televisión más vieja tenía 17 centímetros de ancho. El modelo más reciente aumentó el tamaño de la pantalla un 14 porcentaje. ¿Qué tan ancha es la nueva pantalla del televisor?

9) Una tienda de muebles tenía una silla que costaba $ 46. Al cabo de unos meses, el dueño ofrecio 9 porcentaje de descuento en el precio. ¿Cuánto cuesta la silla ahora?

10) Una pequeña bolsa de harina pesa 18 onzas. Una bolsa grande es 10 porcentaje más pesada. ¿Cuánto pesa la bolsa grande?

Respuestas

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

1) Una pantalla de televisión más vieja tenía 37 centímetros de ancho. El modelo más reciente aumentó el tamaño de la pantalla un 5 porcentaje. ¿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 porcentaje. ¿Cuál es el precio total con los impuestos?

3) Una pequeña bolsa de harina pesa 21 onzas. Una bolsa grande es 17 porcentaje más pesada. ¿Cuánto pesa la bolsa grande?

4) Carmen ordenó a camisa en línea que le costó un total de $23. El paquete llegó tarde así que el vendedor le dio 15 porcentaje de descuento en el precio. ¿Cuánto terminó pagando?

5) Una compañía de préstamos cobra 20 porcentaje de intereses por cada dólar prestado. Si una persona pide 100 dólares, ¿cuánto terminaran pagando en total?

6) Una barra de chocolate grande tenía 140 calorías. La barra de chocolate más pequeña tiene 16 porcentaje 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 porcentaje 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 porcentaje 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 porcentaje, ¿cuánto debe dejar en total?

10) La primera versión de un teléfono celular tenía 115 milímetros de espesor. La versión actual es 15 porcentaje más delgada. ¿Qué espesor tiene la versión más reciente?

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) Una pantalla de televisión más vieja tenía 37 centímetros de ancho. El modelo más reciente aumentó el tamaño de la pantalla un 5 porcentaje. ¿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 porcentaje. ¿Cuál es el precio total con los impuestos?

3) Una pequeña bolsa de harina pesa 21 onzas. Una bolsa grande es 17 porcentaje más pesada. ¿Cuánto pesa la bolsa grande?

4) Carmen ordenó a camisa en línea que le costó un total de $23. El paquete llegó tarde así que el vendedor le dio 15 porcentaje de descuento en el precio. ¿Cuánto terminó pagando?

5) Una compañía de préstamos cobra 20 porcentaje de intereses por cada dólar prestado. Si una persona pide 100 dólares, ¿cuánto terminaran pagando en total?

6) Una barra de chocolate grande tenía 140 calorías. La barra de chocolate más pequeña tiene 16 porcentaje 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 porcentaje 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 porcentaje 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 porcentaje, ¿cuánto debe dejar en total?

10) La primera versión de un teléfono celular tenía 115 milímetros de espesor. La versión actual es 15 porcentaje más delgada. ¿Qué espesor tiene la versión más reciente?

Respuestas

1. **38.85**
2. **82.68**
3. **24.57**
4. **19.55**
5. **120.00**
6. **117.60**
7. **98.28**
8. **32.04**
9. **29.43**
10. **97.75**

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.

98.28	117.60	82.68	29.43	32.04
38.85	97.75	120.00	24.57	19.55

1) Una pantalla de televisión más vieja tenía 37 centímetros de ancho. El modelo más reciente aumentó el tamaño de la pantalla un 5 porcentaje. ¿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 porcentaje. ¿Cuál es el precio total con los impuestos?

3) Una pequeña bolsa de harina pesa 21 onzas. Una bolsa grande es 17 porcentaje más pesada. ¿Cuánto pesa la bolsa grande?

4) Carmen ordenó a camisa en línea que le costó un total de $23. El paquete llegó tarde así que el vendedor le dio 15 porcentaje de descuento en el precio. ¿Cuánto terminó pagando?

5) Una compañía de préstamos cobra 20 porcentaje de intereses por cada dólar prestado. Si una persona pide 100 dólares, ¿cuánto terminaran pagando en total?

6) Una barra de chocolate grande tenía 140 calorías. La barra de chocolate más pequeña tiene 16 porcentaje 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 porcentaje 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 porcentaje 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 porcentaje, ¿cuánto debe dejar en total?

10) La primera versión de un teléfono celular tenía 115 milímetros de espesor. La versión actual es 15 porcentaje más delgada. ¿Qué espesor tiene la versión más reciente?

Respuestas

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

1) Una tienda de muebles tenía una silla que costaba $ 36. Al cabo de unos meses, el dueño ofrecio 17 porcentaje de descuento en el precio. ¿Cuánto cuesta la silla ahora?

2) La cuenta del restaurante fue de $33 después de impuestos. Si quería dejar una propina de 15 porcentaje, ¿cuánto debe dejar en total?

3) El cabello de Valentina tenía 36 centímetros de largo. Durante el verano, ella lo cortó 17 porcentaje. ¿Qué tan largo era el cabello después de que lo cortó?

4) La primera versión de un teléfono celular tenía 103 milímetros de espesor. La versión actual es 12 porcentaje más delgada. ¿Qué espesor tiene la versión más reciente?

5) Una compañía de préstamos cobra 22 porcentaje de intereses por cada dólar prestado. Si una persona pide 144 dólares, ¿cuánto terminaran pagando en total?

6) Natalia ordenó a camisa en línea que le costó un total de $23. El paquete llegó tarde así que el vendedor le dio 37 porcentaje de descuento en el precio. ¿Cuánto terminó pagando?

7) La factura en una tienda de electrónica fue de $57 antes de impuestos. El impuesto es 7 porcentaje. ¿Cuál es el precio total con los impuestos?

8) Una batería de un teléfono celular viejo duraba 17 horas. La nueva batería dura 5 porcentaje más tiempo. ¿Cuánto tiempo durará la batería nueva?

9) Una tienda vendía cortadoras de césped por $ 73. El acuerdo de reparación es 9 porcentaje del precio de la cortadora de césped. ¿Cuánto cuesta un acuerdo de cortacésped y reparación?

10) Un videojuego costaba $39. Este fin de semana el juego estará marcado con 11 porcentaje de descuento. ¿Cuánto costará el juego este fin de semana?

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) Una tienda de muebles tenía una silla que costaba $ 36. Al cabo de unos meses, el dueño ofrecio 17 porcentaje de descuento en el precio. ¿Cuánto cuesta la silla ahora?

2) La cuenta del restaurante fue de $33 después de impuestos. Si quería dejar una propina de 15 porcentaje, ¿cuánto debe dejar en total?

3) El cabello de Valentina tenía 36 centímetros de largo. Durante el verano, ella lo cortó 17 porcentaje. ¿Qué tan largo era el cabello después de que lo cortó?

4) La primera versión de un teléfono celular tenía 103 milímetros de espesor. La versión actual es 12 porcentaje más delgada. ¿Qué espesor tiene la versión más reciente?

5) Una compañía de préstamos cobra 22 porcentaje de intereses por cada dólar prestado. Si una persona pide 144 dólares, ¿cuánto terminaran pagando en total?

6) Natalia ordenó a camisa en línea que le costó un total de $23. El paquete llegó tarde así que el vendedor le dio 37 porcentaje de descuento en el precio. ¿Cuánto terminó pagando?

7) La factura en una tienda de electrónica fue de $57 antes de impuestos. El impuesto es 7 porcentaje. ¿Cuál es el precio total con los impuestos?

8) Una batería de un teléfono celular viejo duraba 17 horas. La nueva batería dura 5 porcentaje más tiempo. ¿Cuánto tiempo durará la batería nueva?

9) Una tienda vendía cortadoras de césped por $ 73. El acuerdo de reparación es 9 porcentaje del precio de la cortadora de césped. ¿Cuánto cuesta un acuerdo de cortacésped y reparación?

10) Un videojuego costaba $39. Este fin de semana el juego estará marcado con 11 porcentaje de descuento. ¿Cuánto costará el juego este fin de semana?

Respuestas

1. **29.88**
2. **37.95**
3. **29.88**
4. **90.64**
5. **175.68**
6. **14.49**
7. **60.99**
8. **17.85**
9. **79.57**
10. **34.71**

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.

79.57	14.49	60.99	37.95	17.85
29.88	34.71	175.68	29.88	90.64

1) Una tienda de muebles tenía una silla que costaba $ 36. Al cabo de unos meses, el dueño ofrecio 17 porcentaje de descuento en el precio. ¿Cuánto cuesta la silla ahora?

2) La cuenta del restaurante fue de $33 después de impuestos. Si quería dejar una propina de 15 porcentaje, ¿cuánto debe dejar en total?

3) El cabello de Valentina tenía 36 centímetros de largo. Durante el verano, ella lo cortó 17 porcentaje. ¿Qué tan largo era el cabello después de que lo cortó?

4) La primera versión de un teléfono celular tenía 103 milímetros de espesor. La versión actual es 12 porcentaje más delgada. ¿Qué espesor tiene la versión más reciente?

5) Una compañía de préstamos cobra 22 porcentaje de intereses por cada dólar prestado. Si una persona pide 144 dólares, ¿cuánto terminaran pagando en total?

6) Natalia ordenó a camisa en línea que le costó un total de $23. El paquete llegó tarde así que el vendedor le dio 37 porcentaje de descuento en el precio. ¿Cuánto terminó pagando?

7) La factura en una tienda de electrónica fue de $57 antes de impuestos. El impuesto es 7 porcentaje. ¿Cuál es el precio total con los impuestos?

8) Una batería de un teléfono celular viejo duraba 17 horas. La nueva batería dura 5 porcentaje más tiempo. ¿Cuánto tiempo durará la batería nueva?

9) Una tienda vendía cortadoras de césped por $ 73. El acuerdo de reparación es 9 porcentaje del precio de la cortadora de césped. ¿Cuánto cuesta un acuerdo de cortacésped y reparación?

10) Un videojuego costaba $39. Este fin de semana el juego estará marcado con 11 porcentaje de descuento. ¿Cuánto costará el juego este fin de semana?

Respuestas

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

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