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 115 calorías. La barra de chocolate más pequeña tiene 31 porcentaje calorías menos. ¿Cuántas calorías tiene la barra de chocolate más pequeña?

2) Una batería de un teléfono celular viejo duraba 18 horas. La nueva batería dura 16 porcentaje más tiempo. ¿Cuánto tiempo durará la batería nueva?

3) Emanuel creó un video que tenía originalmente 86 minutos de largo, pero terminó cortando el 8 porcentaje. ¿Qué tan largo es su vídeo después de que lo cortó?

4) La cuenta del restaurante fue de $40 después de impuestos. Si quería dejar una propina de 18 porcentaje, ¿cuánto debe dejar en total?

5) Una planta tenía 47 centímetros de alto. Después de un mes había crecido 19 porcentaje más. ¿Qué altura tiene la planta después de un mes?

6) La factura en una tienda de electrónica fue de $73 antes de impuestos. El impuesto es 8 porcentaje. ¿Cuál es el precio total con los impuestos?

7) En un restaurante una comida solía costar $10, pero un nuevo propietario decidió aumentar el precio el 6 porcentaje. ¿Cuál es el precio de la comida ahora?

8) La primera versión de un teléfono celular tenía 122 milímetros de espesor. La versión actual es 20 porcentaje más delgada. ¿Qué espesor tiene la versión más reciente?

9) Una tienda de muebles tenía una silla que costaba $ 34. Al cabo de unos meses, el dueño ofrecio 17 porcentaje de descuento en el precio. ¿Cuánto cuesta la silla ahora?

10) Carmen ordenó a camisa en línea que le costó un total de $28. 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) Una barra de chocolate grande tenía 115 calorías. La barra de chocolate más pequeña tiene 31 porcentaje calorías menos. ¿Cuántas calorías tiene la barra de chocolate más pequeña?

2) Una batería de un teléfono celular viejo duraba 18 horas. La nueva batería dura 16 porcentaje más tiempo. ¿Cuánto tiempo durará la batería nueva?

3) Emanuel creó un video que tenía originalmente 86 minutos de largo, pero terminó cortando el 8 porcentaje. ¿Qué tan largo es su vídeo después de que lo cortó?

4) La cuenta del restaurante fue de $40 después de impuestos. Si quería dejar una propina de 18 porcentaje, ¿cuánto debe dejar en total?

5) Una planta tenía 47 centímetros de alto. Después de un mes había crecido 19 porcentaje más. ¿Qué altura tiene la planta después de un mes?

6) La factura en una tienda de electrónica fue de $73 antes de impuestos. El impuesto es 8 porcentaje. ¿Cuál es el precio total con los impuestos?

7) En un restaurante una comida solía costar $10, pero un nuevo propietario decidió aumentar el precio el 6 porcentaje. ¿Cuál es el precio de la comida ahora?

8) La primera versión de un teléfono celular tenía 122 milímetros de espesor. La versión actual es 20 porcentaje más delgada. ¿Qué espesor tiene la versión más reciente?

9) Una tienda de muebles tenía una silla que costaba $ 34. Al cabo de unos meses, el dueño ofrecio 17 porcentaje de descuento en el precio. ¿Cuánto cuesta la silla ahora?

10) Carmen ordenó a camisa en línea que le costó un total de $28. El paquete llegó tarde así que el vendedor le dio 40 porcentaje de descuento en el precio. ¿Cuánto terminó pagando?

Respuestas

1. **79.35**
2. **20.88**
3. **79.12**
4. **47.20**
5. **55.93**
6. **78.84**
7. **10.60**
8. **97.60**
9. **28.22**
10. **16.80**

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.

28.22	79.12	55.93	10.60	97.60
16.80	78.84	79.35	47.20	20.88

1) Una barra de chocolate grande tenía 115 calorías. La barra de chocolate más pequeña tiene 31 porcentaje calorías menos. ¿Cuántas calorías tiene la barra de chocolate más pequeña?

2) Una batería de un teléfono celular viejo duraba 18 horas. La nueva batería dura 16 porcentaje más tiempo. ¿Cuánto tiempo durará la batería nueva?

3) Emanuel creó un video que tenía originalmente 86 minutos de largo, pero terminó cortando el 8 porcentaje. ¿Qué tan largo es su vídeo después de que lo cortó?

4) La cuenta del restaurante fue de $40 después de impuestos. Si quería dejar una propina de 18 porcentaje, ¿cuánto debe dejar en total?

5) Una planta tenía 47 centímetros de alto. Después de un mes había crecido 19 porcentaje más. ¿Qué altura tiene la planta después de un mes?

6) La factura en una tienda de electrónica fue de $73 antes de impuestos. El impuesto es 8 porcentaje. ¿Cuál es el precio total con los impuestos?

7) En un restaurante una comida solía costar $10, pero un nuevo propietario decidió aumentar el precio el 6 porcentaje. ¿Cuál es el precio de la comida ahora?

8) La primera versión de un teléfono celular tenía 122 milímetros de espesor. La versión actual es 20 porcentaje más delgada. ¿Qué espesor tiene la versión más reciente?

9) Una tienda de muebles tenía una silla que costaba $ 34. Al cabo de unos meses, el dueño ofrecio 17 porcentaje de descuento en el precio. ¿Cuánto cuesta la silla ahora?

10) Carmen ordenó a camisa en línea que le costó un total de $28. 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