

**Resuelve cada problema.**

- 1) El modelo de teléfono del año pasado tenía una batería que duraba 15 horas. Este año, la batería solo dura 11.4 horas. ¿Cuál fue el porcentaje de disminución de la duración de la batería?
- 2) Un refresco grande tiene 209 calorías y un refresco pequeño tiene 158.84 calorías. El refresco pequeño tiene un _____ por ciento menos de calorías.
- 3) La familia de Julieta decidió deshacerse de su televisión por cable. Originalmente pagaban \$80 por la televisión de paga, Internet y el teléfono, pero ahora están pagando \$65.6. ¿Cuál fue el porcentaje de disminución de la factura?
- 4) Un batido de frutas pequeño es de 24 onzas, mientras que un batido de frutas grande tiene 33.6 onzas. El batido de frutas grande es un _____% más grande.
- 5) Una tienda normalmente tenía un promedio de 164 clientes al día. Pero los fines de semana tenían un promedio de 85.28 clientes al día. ¿Cuál es el porcentaje de disminución en el número de clientes?
- 6) Hilda compró una computadora por \$205.26. Marco compró una por \$311. La computadora de Hilda era un _____ por ciento más barata.
- 7) Una tienda vendió tarjetas de regalo con un valor de 14 dólares en octubre. El próximo mes, el objetivo era vender \$19.32 en tarjetas de regalo. Este es un aumento del _____ por ciento.
- 8) Fernando solía tener \$432 en el banco, pero después de un año la cantidad aumentó a \$613.44. Este fue un aumento del _____%.
- 9) En febrero, Voluntad pasó 40 horas viendo Netflix. En marzo, solo pasó 28 horas viendolo. ¿Cuál fue el porcentaje de disminución en la cantidad de tiempo que pasó en Netflix?
- 10) El precio de Internet en un teléfono era de \$9 al mes, pero a partir de noviembre el precio será de \$12.24 al mes. Este es un aumento del _____%.

Respuestas

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



Resuelve cada problema.

Respuestas

- 1) El modelo de teléfono del año pasado tenía una batería que duraba 15 horas. Este año, la batería solo dura 11.4 horas. ¿Cuál fue el porcentaje de disminución de la duración de la batería?
- 2) Un refresco grande tiene 209 calorías y un refresco pequeño tiene 158.84 calorías. El refresco pequeño tiene un ____ por ciento menos de calorías.
- 3) La familia de Julieta decidió deshacerse de su televisión por cable. Originalmente pagaban \$80 por la televisión de paga, Internet y el teléfono, pero ahora están pagando \$65.6. ¿Cuál fue el porcentaje de disminución de la factura?
- 4) Un batido de frutas pequeño es de 24 onzas, mientras que un batido de frutas grande tiene 33.6 onzas. El batido de frutas grande es un ____% más grande.
- 5) Una tienda normalmente tenía un promedio de 164 clientes al día. Pero los fines de semana tenían un promedio de 85.28 clientes al día. ¿Cuál es el porcentaje de disminución en el número de clientes?
- 6) Hilda compró una computadora por \$205.26. Marco compró una por \$311. La computadora de Hilda era un ____ por ciento más barata.
- 7) Una tienda vendió tarjetas de regalo con un valor de 14 dólares en octubre. El próximo mes, el objetivo era vender \$19.32 en tarjetas de regalo. Este es un aumento del ____ por ciento.
- 8) Fernando solía tener \$432 en el banco, pero después de un año la cantidad aumentó a \$613.44. Este fue un aumento del ____%.
- 9) En febrero, Voluntad pasó 40 horas viendo Netflix. En marzo, solo pasó 28 horas viendolo. ¿Cuál fue el porcentaje de disminución en la cantidad de tiempo que pasó en Netflix?
- 10) El precio de Internet en un teléfono era de \$9 al mes, pero a partir de noviembre el precio será de \$12.24 al mes. Este es un aumento del ____%.

1. 24
2. 24
3. 18
4. 40
5. 48
6. 34
7. 38
8. 42
9. 30
10. 36



Resuelve cada problema.

40	24	24	36	38
42	48	30	18	34

Respuestas

- 1) El modelo de teléfono del año pasado tenía una batería que duraba 15 horas. Este año, la batería solo dura 11.4 horas. ¿Cuál fue el porcentaje de disminución de la duración de la batería?
- 2) Un refresco grande tiene 209 calorías y un refresco pequeño tiene 158.84 calorías. El refresco pequeño tiene un _____ por ciento menos de calorías.
- 3) La familia de Julieta decidió deshacerse de su televisión por cable. Originalmente pagaban \$80 por la televisión de paga, Internet y el teléfono, pero ahora están pagando \$65.6. ¿Cuál fue el porcentaje de disminución de la factura?
- 4) Un batido de frutas pequeño es de 24 onzas, mientras que un batido de frutas grande tiene 33.6 onzas. El batido de frutas grande es un _____% más grande.
- 5) Una tienda normalmente tenía un promedio de 164 clientes al día. Pero los fines de semana tenían un promedio de 85.28 clientes al día. ¿Cuál es el porcentaje de disminución en el número de clientes?
- 6) Hilda compró una computadora por \$205.26. Marco compró una por \$311. La computadora de Hilda era un _____ por ciento más barata.
- 7) Una tienda vendió tarjetas de regalo con un valor de 14 dólares en octubre. El próximo mes, el objetivo era vender \$19.32 en tarjetas de regalo. Este es un aumento del _____ por ciento.
- 8) Fernando solía tener \$432 en el banco, pero después de un año la cantidad aumentó a \$613.44. Este fue un aumento del _____%.
- 9) En febrero, Voluntad pasó 40 horas viendo Netflix. En marzo, solo pasó 28 horas viendolo. ¿Cuál fue el porcentaje de disminución en la cantidad de tiempo que pasó en Netflix?
- 10) El precio de Internet en un teléfono era de \$9 al mes, pero a partir de noviembre el precio será de \$12.24 al mes. Este es un aumento del _____%.

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