

**Resuelve cada problema.****Respuestas**

- 1) La familia de Flor decidió deshacerse de su televisión por cable. Originalmente pagaban \$148 por la televisión de paga, Internet y el teléfono, pero ahora están pagando \$88.8. ¿Cuál fue el porcentaje de disminución de la factura?
- 2) Una biblioteca normalmente recauda \$ 34 en cuotas al mes. Pero en marzo recaudó \$ 38.08. ¿Cuál es el porcentaje de aumento en la cantidad de tarifas cobradas en marzo?
- 3) El modelo de teléfono del año pasado tenía una batería que duraba 15 horas. Este año, la batería solo dura 8.4 horas. ¿Cuál fue el porcentaje de disminución de la duración de la batería?
- 4) Una tienda normalmente tenía un promedio de 127 clientes al día. Pero los fines de semana tenían un promedio de 73.66 clientes al día. ¿Cuál es el porcentaje de disminución en el número de clientes?
- 5) Una tienda vendió tarjetas de regalo con un valor de 15 dólares en octubre. El próximo mes, el objetivo era vender \$21.6 en tarjetas de regalo. Este es un aumento del _____ por ciento.
- 6) Un juego normalmente cuesta \$57, pero Natalia usó un cupón y obtuvo el juego por \$36.48. El cupón era de un _____ por ciento de descuento.
- 7) Ignacio pasó 23 minutos haciendo su tarea de matemáticas y 32.2 minutos en su tarea de ortografía. Dedicó un _____ por ciento más de tiempo a su tarea de ortografía.
- 8) El precio de Internet en un teléfono era de \$9 al mes, pero a partir de noviembre el precio será de \$13.5 al mes. Este es un aumento del _____%.
- 9) Normalmente, un juego cuesta \$ 37. Pero la nueva versión de edición especial costará \$ 53.28. Este es un aumento del _____ por ciento.
- 10) Olivia compró una computadora por \$149.64. Emanuel compró una por \$258. La computadora de Olivia era un _____ por ciento más barata.

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



Resuelve cada problema.

Respuestas

- | | |
|---|----------------------|
| <p>1) La familia de Flor decidió deshacerse de su televisión por cable. Originalmente pagaban \$148 por la televisión de paga, Internet y el teléfono, pero ahora están pagando \$88.8. ¿Cuál fue el porcentaje de disminución de la factura?</p> | <p>1. <u>40</u></p> |
| <p>2) Una biblioteca normalmente recauda \$ 34 en cuotas al mes. Pero en marzo recaudó \$ 38.08. ¿Cuál es el porcentaje de aumento en la cantidad de tarifas cobradas en marzo?</p> | <p>2. <u>12</u></p> |
| <p>3) El modelo de teléfono del año pasado tenía una batería que duraba 15 horas. Este año, la batería solo dura 8.4 horas. ¿Cuál fue el porcentaje de disminución de la duración de la batería?</p> | <p>3. <u>44</u></p> |
| <p>4) Una tienda normalmente tenía un promedio de 127 clientes al día. Pero los fines de semana tenían un promedio de 73.66 clientes al día. ¿Cuál es el porcentaje de disminución en el número de clientes?</p> | <p>4. <u>42</u></p> |
| <p>5) Una tienda vendió tarjetas de regalo con un valor de 15 dólares en octubre. El próximo mes, el objetivo era vender \$21.6 en tarjetas de regalo. Este es un aumento del _____ por ciento.</p> | <p>5. <u>44</u></p> |
| <p>6) Una tienda vendió tarjetas de regalo con un valor de 15 dólares en octubre. El próximo mes, el objetivo era vender \$21.6 en tarjetas de regalo. Este es un aumento del _____ por ciento.</p> | <p>6. <u>36</u></p> |
| <p>7) Una tienda vendió tarjetas de regalo con un valor de 15 dólares en octubre. El próximo mes, el objetivo era vender \$21.6 en tarjetas de regalo. Este es un aumento del _____ por ciento.</p> | <p>7. <u>40</u></p> |
| <p>8) Un juego normalmente cuesta \$57, pero Natalia usó un cupón y obtuvo el juego por \$36.48. El cupón era de un _____ por ciento de descuento.</p> | <p>8. <u>50</u></p> |
| <p>9) Ignacio pasó 23 minutos haciendo su tarea de matemáticas y 32.2 minutos en su tarea de ortografía. Dedicó un _____ por ciento más de tiempo a su tarea de ortografía.</p> | <p>9. <u>44</u></p> |
| <p>10) El precio de Internet en un teléfono era de \$9 al mes, pero a partir de noviembre el precio será de \$13.5 al mes. Este es un aumento del _____%.</p> | <p>10. <u>42</u></p> |
| <p>1) Normalmente, un juego cuesta \$ 37. Pero la nueva versión de edición especial costará \$ 53.28. Este es un aumento del _____ por ciento.</p> | |
| <p>10) Olivia compró una computadora por \$149.64. Emanuel compró una por \$258. La computadora de Olivia era un _____ por ciento más barata.</p> | |



Resuelve cada problema.

44	36	40	12	50
40	42	44	44	42

Respuestas

- 1) La familia de Flor decidió deshacerse de su televisión por cable. Originalmente pagaban \$148 por la televisión de paga, Internet y el teléfono, pero ahora están pagando \$88.8. ¿Cuál fue el porcentaje de disminución de la factura?
- 2) Una biblioteca normalmente recauda \$ 34 en cuotas al mes. Pero en marzo recaudó \$ 38.08. ¿Cuál es el porcentaje de aumento en la cantidad de tarifas cobradas en marzo?
- 3) El modelo de teléfono del año pasado tenía una batería que duraba 15 horas. Este año, la batería solo dura 8.4 horas. ¿Cuál fue el porcentaje de disminución de la duración de la batería?
- 4) Una tienda normalmente tenía un promedio de 127 clientes al día. Pero los fines de semana tenían un promedio de 73.66 clientes al día. ¿Cuál es el porcentaje de disminución en el número de clientes?
- 5) Una tienda vendió tarjetas de regalo con un valor de 15 dólares en octubre. El próximo mes, el objetivo era vender \$21.6 en tarjetas de regalo. Este es un aumento del _____ por ciento.
- 6) Un juego normalmente cuesta \$57, pero Natalia usó un cupón y obtuvo el juego por \$36.48. El cupón era de un _____ por ciento de descuento.
- 7) Ignacio pasó 23 minutos haciendo su tarea de matemáticas y 32.2 minutos en su tarea de ortografía. Dedicó un _____ por ciento más de tiempo a su tarea de ortografía.
- 8) El precio de Internet en un teléfono era de \$9 al mes, pero a partir de noviembre el precio será de \$13.5 al mes. Este es un aumento del _____%.
- 9) Normalmente, un juego cuesta \$ 37. Pero la nueva versión de edición especial costará \$ 53.28. Este es un aumento del _____ por ciento.
- 10) Olivia compró una computadora por \$149.64. Emanuel compró una por \$258. La computadora de Olivia era un _____ por ciento más barata.

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