

Rebajas

Además de calcular impuesto de venta, la área de vida en la cual probablemente necesitarás usar los porcentajes con más frecuencia es en calcular rebajas.

Ejemplo 1. Una computadora portátil que cuesta \$600 tiene una rebaja de 20%.
¿Cuál es el precio de rebaja?

Calculamos 20% de \$600. Eso es el precio de rebaja en dólares.
Después, restamos eso del precio original, \$600.

20% de \$600 es \$120. Entonces $\$600 - \$120 = \$480$.

Otra manera: Ya que se ha quitado 20% del precio, queda 80% del precio.
Entonces, por calcular 80% del precio original, conseguirás el nuevo precio de rebaja:

$$0.8 \times \$600 = \$480$$

1. Todas estas cosas están a la venta. Calcula la rebaja en dólares y el precio de venta que resulta.

<p>a.</p>  <p>Precio: \$90 Rebaja de 20%</p> <p>Cantidad de rebaja: \$ <u>18</u> Precio de venta: \$ _____</p>	<p>b.</p>  <p>Precio: \$5 Rebaja de 40%</p> <p>Cantidad de rebaja: \$ _____ Precio de venta: \$ _____</p>	<p>c.</p>  <p>Precio: \$15 Rebaja de 30%</p> <p>Cantidad de rebaja: \$ _____ Precio de venta: \$ _____</p>
--	---	--

2. Un traje de baño que costaba \$25 estaba de venta con una rebaja del 20%.

Mónica calculó el precio de rebaja en esta manera:

$$\$25 - \$20 = \$5.$$

¿Dónde se equivocó? Halla el precio de rebaja correcto.

3. Todas las cosas están a la venta. Halla el precio de rebaja.

<p>a.</p>  <p>Precio: \$1.20 Rebaja del 25%</p> <p>Precio rebajado: \$ _____</p>	<p>b.</p>  <p>Precio: \$18 Rebaja del 25%</p> <p>Precio rebajado: \$ _____</p>	<p>c.</p>  <p>Precio: \$150 Rebaja del 30%</p> <p>Precio rebajado: \$ _____</p>
<p>d.</p>  <p>Precio: \$20 Rebaja del 40%</p> <p>Precio rebajado: \$ _____</p>	<p>e.</p>  <p>Precio: \$2.20 Rebaja del 10%</p> <p>Precio rebajado: \$ _____</p>	<p>f.</p>  <p>Precio: \$1.30 Rebaja del 50%</p> <p>Precio rebajado: \$ _____</p>