

Descuentos

Aparte de determinar impuestos, el área de la vida donde probablemente tendrás que usar porcentajes más frecuentemente es al calcular descuentos.

Una laptop de \$600 tiene 20% de descuento. ¿Cuál es el precio final?




Método 1. Calculamos 20% de \$600. Esta es la cantidad descontada en dólares. Luego restamos eso del precio original, \$600.

20% de \$600 es \$120. Y $\$600 - \$120 = \$480$. Así que el precio final es \$480.

Método 2. Como se ha eliminado el 20% del precio, queda el 80% del precio. Calculando el 80% del precio original, obtendrás el precio con descuento: $0.8 \cdot \$600 = \480







Dos métodos para calcular el precio con descuento:	1. Calcula la cantidad descontada como porcentaje del precio original. Luego réstalo.	2. Averigua qué porcentaje del precio queda. Luego calcula ese porcentaje del precio normal.
---	---	--

1. Estos productos están en oferta. Calcula el descuento en dólares y el precio de venta resultante.

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

2. Un traje de baño que cuesta \$25, tiene 20% de descuento. Mónica intentó calcular el precio con descuento de esta forma: $\$25 - \$20 = \$5$. ¿Qué hizo mal? Encuentra el precio con descuento correcto.

3. Estos productos están en oferta. Halla el precio con descuento.

<p>a. Precio: \$1.20 25% de descuento</p>  <p>Cantidad descontada: \$ _____</p> <p>Precio con descuento: \$ _____</p>	<p>b. Precio: \$18 25% de descuento</p>  <p>Cantidad descontada: \$ _____</p> <p>Precio con descuento: \$ _____</p>	<p>c. Precio: \$150 30% de descuento</p>  <p>Cantidad descontada: \$ _____</p> <p>Precio con descuento: \$ _____</p>
<p>d. Precio: \$20 40% de descuento</p>  <p>Cantidad descontada: \$ _____</p> <p>Precio con descuento: \$ _____</p>	<p>e. Precio: \$4.00 10% de descuento</p>  <p>Cantidad descontada: \$ _____</p> <p>Precio con descuento: \$ _____</p>	<p>f. Precio: \$1.30 50% de descuento</p>  <p>Cantidad descontada: \$ _____</p> <p>Precio con descuento: \$ _____</p>