


# Calculo de porcentajes

Recuerda, para calcular porcentajes, puedes utilizar estos métodos:

<b>M É T O D O 1</b> Convertir el porcentaje en <b>fracción</b>	<b>M É T O D O 2</b> Convertir el porcentaje en <b>decimal</b>
<b>EJEMPLO</b> 	
<div>75% de 1.200</div> <div> <math display="block">\frac{75}{100} \times 1.200 = 900</math> </div>	<div>75% de 1.200</div> <div> <math display="block">0,75 \times 1.200 = 900</math> </div>

I. Calcula los siguientes porcentajes, utiliza los 2 métodos.

Método 1	Método 2
a) 85% de 1.400 <div>_____ x =</div>	b) 85% de 1.400 <div>_____ x =</div>
c) 32% de 800 <div>_____ x =</div>	d) 32% de 800 <div>_____ x =</div>
e) 55% de 920 <div>_____ x =</div>	f) 55% de 920 <div>_____ x =</div>

II. Observa las situaciones.(Calcula el descuento y luego indica el precio final del producto).

Productos / Descuento	Calcula el descuento:
<p>a)</p>  <p><b>TV \$140.000</b></p>	<p>20% <i>de</i> 140.000</p> <p><math>\frac{\quad}{\quad} \times \quad =</math></p> <p><i>El precio final del producto será:</i></p>
<p>b)</p>  <p><b>ZAPATILLAS \$65.900</b></p>	<p>10% <i>de</i> 65.900</p> <p><math>\frac{\quad}{\quad} \times \quad =</math></p> <p><i>El precio final del producto será:</i></p>
<p>c)</p>  <p><b>BALÓN DE BÁSQUET \$14.990</b></p>	<p>20% <i>de</i> 14.990</p> <p><math>\frac{\quad}{\quad} \times \quad =</math></p> <p><i>El precio final del producto será:</i></p>