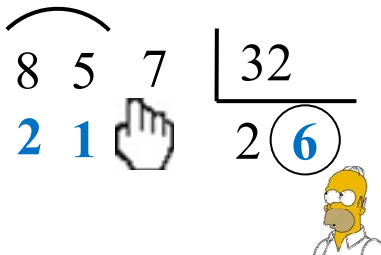

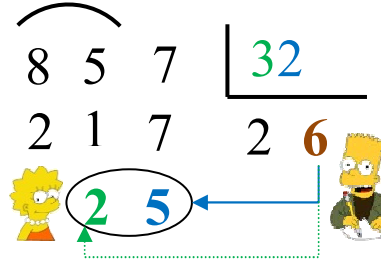

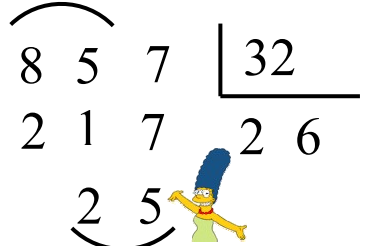


# Hago el ejemplo 2 paso a paso

Vjssv

PASOS	ESCRIBO EN LA DIVISIÓN	EJEMPLO	CÓMO LO HAGO
1º	<p><i>Separo a la izquierda del dividendo un número MAYOR O IGUAL que el divisor.</i></p> <p>Hago un arco separando el número. (separo 85 que es mayor que 32)</p>		<i>Homer:</i> Divide <i>Bart:</i> Multiplica <i>Lisa:</i> Resta <i>Marge:</i> Baja la cifra siguiente y pide repetir
2º	<p><b>Dividir (Cociente).</b> <i>Busco un número (del 0 al 9) que multiplicado por el divisor nos dé el número que hemos separado o se aproxime a él (sin pasarse).</i></p> <p><b>Divido</b> y pongo el número en el <b>COCIENTE</b>.</p> <p>- ¿Qué dijo Vicente?: - Que primero se pone el cociente.</p>		<p>Tapo una cifra en el divisor y otra en el dividendo para calcular mejor. 8 entre 3 tocan a <u>2</u> (<math>2 \times 3 = 6</math>)</p>
3º	<p><b>Multiplico y resto.</b> Multiplico el número que he puesto en el cociente por cada cifra del divisor, voy hallando la diferencia en cada cifra del dividendo y poniéndola en el resto.</p>		<p><math>2 \times 2 = 4</math>, al 5 va <u>1</u> (camino azul) <math>\rightarrow</math></p> <p><math>2 \times 3 = 6</math>, al 8 van <u>2</u> (camino verde) <math>\rightarrow</math></p>
4º	<p><b>Bajo la cifra siguiente</b> del dividendo a la derecha del resto</p> <p>Y REPETIMOS:</p>		<p>Ahora tengo 217 entre 32.</p>
5º	<p><b>Divido:</b> pongo otro número en el cociente.</p> <p>- ¿Qué dijo Vicente?: - Que primero se pone el cociente.</p> <p>¡Cuidado, antes tengo que probar!</p> <p>Pruebo</p>		<p>Tapo una cifra en el divisor y otra en el dividendo para calcular mejor.. 21 entre 3 tocan a 7 (<math>7 \times 3 = 21</math>)</p>
	<p>No vale el 7</p>		<p>Pero he de tener en cuenta que me voy a llevar 1 (<math>7 \times 2 = 14</math>); entonces pienso así: <math>7 \times 3 = 21</math> y una que me llevo son 22. Me paso, no caben a 7, <u>el 7 no vale.</u></p>

	<p>Sí vale el 6</p> <p>Pongo el <b>6</b></p>		<p>Así que pruebo por 6.  <math>6 \times 3 = 18</math> y una que me llevo son 19. Si me cabe. <b>Vale el 6</b></p>
<p>6º</p> 	<p><b>Multiplico y resto:</b> escribo en el resto las diferencias que me van saliendo.</p>		<p><math>6 \times 2 = 12</math>, al 17 van <b>5</b> y me llevo 1.  <math>6 \times 3 = 18</math> y una que me llevo son 19, al 21 va <b>2</b>.</p>
<p>7º</p> 	<p>Si no tengo más cifras que bajar, he terminado.  <math>857 : 32 = 26</math>  <b>y me sobran 25</b></p>		<p>No tengo más cifras que bajar.  <b>Compruebo que el resto es menor que el divisor:</b>  25 es menor que 32.  Cierro la división con un arco. He finalizado.</p>

# Hago la prueba

$$\text{DIVISOR} \times \text{COCIENTE} + \text{RESTO} = \text{DIVIDENDO}$$

3 2	DIVISOR
x 2 6	COCIENTE
1 9 2	
+ 6 4	
8 3 2	
+ 2 5	RESTO
8 5 7	
DIVIDENDO	

Vj88v



**¡La división está bien!**