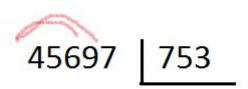


Dividimos 45697 entre 753

Paso 1

Elegimos tantas cifras del dividendo como tenga el divisor y colocamos el paragüitas. En este caso cogemos el 4569 porque el número seleccionado tiene que ser siempre igual o mayor que el divisor.

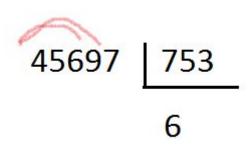


Paso 2

Buscamos un número que multiplicado por el divisor se acerque al dividendo sin pasarse.

Para comprobar si nos cabe o no, dividimos el primer número del dividendo (o los dos primeros si hemos añadido otra cifra) entre el primer número del divisor. Si no cabe, probamos con un número menos.

Ahora nos hacemos la siguiente pregunta. ¿Qué número multiplicado por 7 se acerca o me da 45? Ese número es el 6 (7x6=42).



Paso 3

Una vez elegido, lo ponemos en el cociente y realizamos los siguientes pasos.

- 1° Multiplicamos 6 x 3 = 18, hasta 19 va 1 (me llevo 1)
- 2º Multiplicamos 6 x 5 = 30 y una que me llevo 31, hasta llegar a 36 van 5 (me llevo 3)
- 3° Multiplicamos 6 x 7= 42 y tres que me llevo son 45, hasta llegar a 5 van 0.

Paso 4

Bajamos la cifra siguiente y repetimos los pasos.

Como vemos 0517 es más pequeño que 753 y no hay más cifras que bajar hemos acabado la división.

Si hay más cifras que bajar ponemos un 0 en el cociente, bajamos la siguiente cifra y seguimos dividiendo. Pero como no podemos bajar ninguna cifra. Hemos acabado nuestra división.