

LA DIVISIÓN

Vamos a repasar el mecanismo para resolver una división. Lo primero que debemos saber, es el nombre de sus partes:



$$\begin{array}{r} \text{Dividendo} \quad 8432 \quad | \quad 4 \quad \text{Divisor} \\ 04 \quad \text{Cociente} \quad 2108 \\ 032 \\ \underline{0} \quad \text{Resto} \end{array}$$

1. El primer paso para resolver una división es fijarse en el número de cifras que tiene el **divisor** para coger el mismo número de cifras en el **dividendo**. Si cogiendo el mismo número de cifras en el **dividendo** el número que me sale es más pequeño que el del **divisor**, debo coger una cifra más.

$$\begin{array}{r} \cancel{389} \quad | \quad \cancel{7} \\ 3894 \quad | \quad 7 \end{array}$$



El **divisor** tiene una cifra, tengo que coger una cifra en el **dividendo**. Como la cifra del **dividendo** es 3 y es menor que la del **divisor**, que es 7, voy a coger una cifra más.

2. Ahora pienso un número que, multiplicado por el **divisor**, me dé el número del **dividendo** o uno cercano pero sin pasarse. Este número lo colocaré en el **cociente**.

$$\begin{array}{r} 3894 \quad | \quad 7 \\ 5 \end{array}$$



Pienso un número que multiplicado por 7 me de 38 o cerca, pero sin pasarse.

¡LO TENGO! Es el 5, 5 por 7 son 35.

3. Multiplico ese número del **cociente** por el **divisor** y se lo restaré al número del **dividendo**. La diferencia la colocaré en el **resto**.

$$\begin{array}{r} 3894 \\ 3 \overline{) 3894} \end{array}$$



5 por 7 son 35. 38 menos 35 son 3
(también puedo pensar: de 35 a 38
van 3.).

4. Bajo la siguiente cifra del **dividendo** y repito el paso 2, es decir, busco un número que multiplicado por el **divisor** me de ese número del **resto** o cerca de él pero sin pasarse. Ese número, lo pongo en el **cociente**.

$$\begin{array}{r} 3894 \\ 3 \overline{) 3894} \\ 39 \end{array}$$



Bajo el 9.

Pienso un número que multiplicado por 7 me de 39 o cerca, pero sin pasarse.

¡El 5!

5. Repito el paso 3. Multiplico ese número del **cociente** por el **divisor** y se lo restaré al número del **resto**. La diferencia la colocaré en el **resto**.

$$\begin{array}{r} 3894 \\ 3 \overline{) 3894} \\ 39 \\ 4 \end{array}$$



5 por 7 son 35. 39 menos 35 son 4
(también puedo pensar: de 35 a 39
van 4.).

6. Por último, bajo la última cifra del dividendo y repito los pasos 2 y 3.

$$\begin{array}{r} 3894 \\ 3 \overline{) 3894} \\ 39 \\ 44 \\ 2 \end{array}$$



Bajo el 4.

Pienso un número que multiplicado por 7 me de 44 o cerca, pero sin pasarse. El 6, 6 por 7 son 42.

44 menos 42 son 2 (también puedo pensar: de 42 a 44 van 2.). ¡Y TERMINÉ LA DIVISIÓN!

Ahora que has repasado los pasos para hacer una división, prueba a hacerlas tú. Recuerda que la división estará acabada cuando hayas bajado el último número del **dividendo** y hayas colocado el número en el **cociente** y la diferencia en el **resto**.



3

9

5

8

6

4

1

8

5

5

4

8

7

8

3

4

5

9

8

7

8

7

6

9

2

2

7

6

4

8