



Escuela Unesco D-110  
Javiera Arroyo Vigouroux  
Educatora Diferencial

## Recordando contenidos ¿Cómo hacer una División?

Si no comprendes algo, siempre puedes preguntarle a la Educadora Diferencial.



¡Recuerda! **Es mejor aprender las tablas de multiplicar** y así te será más fácil poder realizar una **división**.

**IMPORTANTE:** El número que vayas a dividir o dividendo debe ser igual o mayor que el número por el cual dividiremos o divisor.

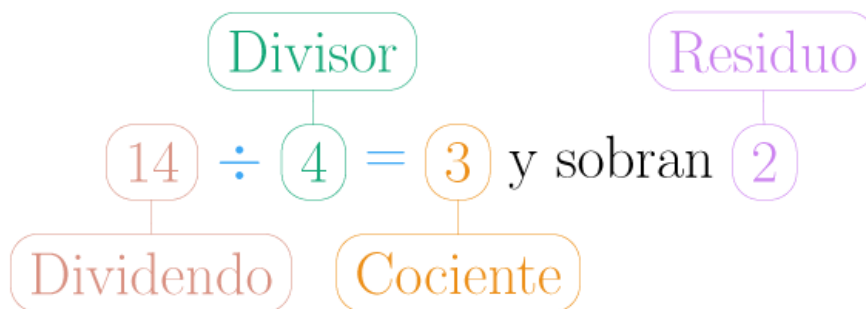
¿Por qué? No podremos repartir 6 caramelos a 8 niños porque 2 de ellos no podrán disfrutar de caramelo. ¿Verdad?

¿Entendiste? Sigamos...

## DIVISIÓN

La división tiene partes: dividendo, divisor, resto o residuo y cociente.

Te lo explico con una imagen...



### AHORA COLOCA MUCHA ATENCIÓN

VEREMOS PASO A PASO, COMO RESOLVER UNA DIVISIÓN.

Imagina que quieres repartir **243** dulces **entre 5 amigos**.

El dividendo será 243 (porque es la cantidad de dulces que tenemos).

El divisor es 5 (porque es el número por el que queremos dividir “repartir” nuestros dulces).

El cociente será el **número de caramelos** que tendrá cada niño.

El resto o residuo son los **caramelos que sobran**.

**Paso 1:** Tomamos la primera cifra del dividendo. Si es más pequeña que el divisor (el 5), entonces tendremos que tomar otra cifra más del dividendo.

$$24'3 : 5 =$$

**Paso 2:** Debes dividir 24 en 5. Y buscas un número que MULTIPLICADO por 5 dé 24.

Como no es exacto, buscamos el menor más próximo:  $4 \cdot 5 = 20$ , es el más cercano al 24.

Entonces escribimos el número 4 en el cociente y el 20 se lo restamos a 24  
 $24 - 20 = 4$

$$24'3 : 5 = 4$$

$$\begin{array}{r} -20 \\ \hline \end{array} \quad \text{(Restamos)}$$

4

**Paso 3:** Luego, bajamos la siguiente cifra del dividendo y realizamos de nuevo el paso 2.

Bajamos el número 3. Con el 4 que teníamos y con el 3 que acabamos de bajar obtenemos el número 43.

$$24'3 : 5 = 4$$

$$\begin{array}{r} -20 \\ \hline \end{array} \quad \downarrow$$

43

**Paso 4:** Ahora dividimos 43 entre 5. Buscas un número que multiplicado por 5 te dé 43.

Nuevamente no es exacto, entonces buscas un número menor más próximo.

En este caso  $5 \cdot 8 = 40$ . Escribimos el 8 en el cociente y el 40 lo escribimos debajo del 43 para restarlo....  $43 - 40 = 3$ .

$$243:5 = 48$$

$$\begin{array}{r} - 20 \\ \hline \end{array}$$

43

$$\begin{array}{r} - 40 \\ \hline 3. \end{array}$$

Y ¡listo! Como no hay más cifras en el dividendo, has terminado la división.

¡Ahora, a practicar!