

DIVISIÓN EXACTA

EN UNA BIBLIOTECA HAY 125 LIBROS EN TOTAL COLOCADOS EN 5 ESTANTES. SABIENDO QUE CADA ESTANTE TIENE EL MISMO NÚMERO DE LIBROS, PARA CALCULAR CUÁNTOS LIBROS HAY EN CADA ESTANTE HACEMOS LA DIVISIÓN (LA IDEA ES QUE VAYAN HACIENDO LA DIVISIÓN TODOS JUNTOS A MEDIDA QUE EL DOCENTE VA RECORDANDO ALGUNOS PASOS SI ES QUE LOS ALUMNOS NO PUEDEN HACERLO):

$$\begin{array}{r}
 125 \overline{) 5} \\
 \underline{10} \\
 25 \\
 \underline{25} \\
 0
 \end{array}$$

TÉRMINOS DE UNA DIVISIÓN



$$\begin{array}{r}
 \text{DIVIDENDO } 125 \overline{) 5} \text{ DIVISOR } 5 \\
 25 \text{ COCIENTE } 25 \\
 \underline{0} \text{ RESTO } 0
 \end{array}$$

DIVIDENDO: es la cantidad que se reparte.

DIVISOR: señala el número de partes que se hacen.

COCIENTE: es la cantidad que le toca a cada parte.

RESTO: es la cantidad que queda sin repartir



Para comprobar que la división está bien hecha, multiplicamos el **cociente** por el **divisor** y nos tiene que dar el **dividendo**.

$$12 : 4 = 3$$

Labels with arrows: **dividendo** points to 12, **divisor** points to 4, and **cociente** points to 3.

$$3 \times 4 = 12$$

¡AHORA PENSAMOS Y PRACTICAMOS!

1-

a) **Resolvé** la siguiente situación, **escribí** la cuenta que tenés que hacer y **colocá** los nombres de cada número que forman la cuenta.

Ana trabaja en una pañalera.



¿Cuántos paquetes contiene cada bolsón?

b) **Escribí** la multiplicación con la que podés relacionar esta división y probar que está bien el resultado que obtuviste al dividir.

- 1- Esta mañana el panadero vio que quedaban **83 kg** de harina de centeno. Si para hacer bollitos utiliza **5 kg** por día:
- ¿Para cuántos días le alcanza? ¿Le sobra algo de harina?

Realizá las siguientes divisiones, con calculadora luego comprobá los resultados con la multiplicación.

a) $108 : 9 =$

b) $175 : 7 =$

c) $315 : 5 =$

d) $132 : 6 =$