

Clase nº 16: "División"

OA 9: Conocer la relación entre la sustracción y la división.

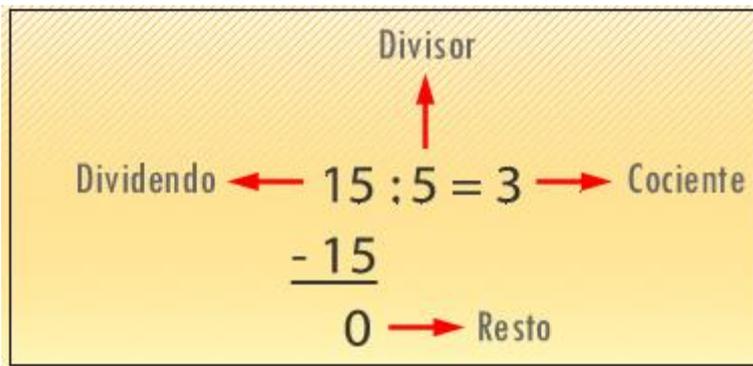
En esta clase conocerás la relación entre la sustracción y la división, para luego aplicarla en el contexto de la resolución de problemas en situaciones de reparto y de agrupación en partes iguales.

Presentación de la información

División

La división es una operación aritmética de descomposición que consiste en averiguar cuántas veces un número está contenido en otro número.

Términos de la división



Divisor

Dividendo $15 : 5 = 3$ Cociente

$- 15$

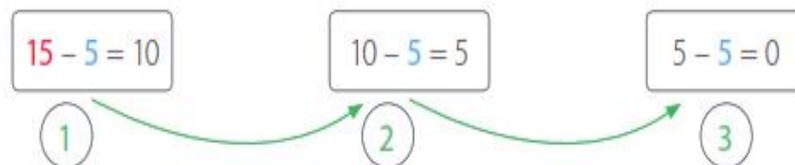
0 Resto

Relación entre la sustracción y la división

Una **sustracción sucesiva** se puede representar como una **división**. Se simboliza con ":" y se lee "dividido por".

Ejemplo

Escribe la división que representa la siguiente sustracción sucesiva



$15 - 5 = 10$ $10 - 5 = 5$ $5 - 5 = 0$

① ② ③

¿Cómo lo hago?

Al 15 le puedes restar 3 veces 5. ▶ $15 : 5 = 3$

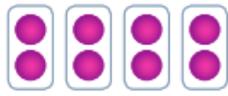
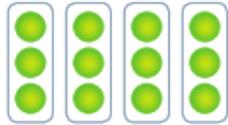
▶ Se lee: "15 dividido por 5 es igual a 3".

Práctica guiada

Actividad nº 1: Resuelve cada división como una sustracción sucesiva.

A) $24 : 6 = 4$ \longrightarrow $24 - 6 - 6 - 6 - 6 = 0$
B) $40 : 8 = 5$ \longrightarrow $40 - 8 - 8 - 8 - 8 - 8 = 0$
C) $42 : 6 =$
D) $18 : 2 =$

Actividad nº 2: Completa la siguiente tabla.

	División	Representación	Sustracción sucesiva	Cociente
	$8 : 2$		$8 - 2 - 2 - 2 - 2$	4
a.				
b.			$12 - 4 - 4 - 4$	
c.	$9 : 3$			

Actividad nº 3: Une cada división con la sustracción sucesiva que permite resolverla.

a.	$35 : 5 = 7$	$21 - 7 - 7 - 7 = 0$
b.	$24 : 6 = 4$	$35 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5 = 0$
c.	$24 : 4 = 6$	$24 - 6 - 6 - 6 - 6 = 0$
d.	$35 : 7 = 5$	$35 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 = 0$
e.	$21 : 7 = 3$	$24 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 = 0$
f.	$21 : 3 = 7$	$21 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 = 0$

Práctica independiente

- **Texto del estudiante:** Desarrolla la página 145.
- **Cuaderno de ejercicios:** Desarrollar páginas 65 a la 67.