

A VECES SOBRA – PARTE II

#LEER CON ATENCIÓN

En el cálculo de la división hay una parte que llamamos **resto**.

A veces, cuando dividimos un número por otro, puede sobrar una cantidad. Esa cantidad sobra porque no alcanza para seguir repartiendo en partes iguales o para seguir armando grupos de la misma cantidad de elementos. Eso pasa cuando el número que vamos a dividir no está en la tabla.

Cuando el número a dividir sí está en la tabla, el resto es igual a 0, o sea no sobra ninguna cantidad.

Cuando el número a dividir no está en la tabla, la división va a tener un resto que no es cero. Puede ser 1, 2, 3, etc., todo depende de por cuál número estoy dividiendo.

Por ejemplo:

- **20 : 6 = 3 y sobra 2** (o tiene un resto 2), porque $6 \times 3 = 18$, y del 18 al 20 sobran 2.
- **39 : 10 = 3 y sobra 9** (o tiene un resto 9), porque $10 \times 3 = 30$ y del 30 al 39 sobran 9.
- **24 : 6 = 4 y no sobra nada** (o tiene un resto 0), porque $4 \times 6 = 24$, da justo.



1. Resolvé los siguientes cálculos, anotá el resto en cada caso y la multiplicación que te sirvió.

a- $25 : 4 = \underline{6}$ y sobra 1

Porque $4 \times \underline{6} = \underline{24}$

b- $31 : 6 = \underline{\dots}$ y sobra

Porque $6 \times \underline{\dots} = \underline{\dots}$

c- $42 : 5 = \underline{\dots}$ y sobra

Porque $5 \times \underline{\dots} = \underline{\dots}$

d- $32 : 3 = \underline{\dots}$ y sobra

Porque $3 \times \underline{\dots} = \underline{\dots}$

2. Decidí en cuáles de estos casos va a sobrar una cantidad (es decir, va a haber *resto* que no es cero) y en cuáles no (es decir, *resto 0*). Completá la tabla y escribí cómo te diste cuenta.

	¿SOBRA?	¿POR QUÉ?
$45 : 5$	NO	Porque $9 \times 5 = 45$, da justo.
$46 : 5$	SI	Porque $9 \times 5 = 45$ y del 45 al 46 sobra 1.
$27 : 9$		
$40 : 8$		
$42 : 8$		
$44 : 8$		