

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- $25 : 4 = \underline{\quad 6 \quad}$ y sobra 1 Porque $4 \times \underline{\quad 6 \quad} = \underline{\quad 24 \quad}$

b- $31 : 6 = \underline{\quad \quad}$ y sobra Porque $6 \times \underline{\quad \quad} = \underline{\quad \quad}$

c- $42 : 5 = \underline{\quad \quad}$ y sobra Porque $5 \times \underline{\quad \quad} = \underline{\quad \quad}$

d- $32 : 3 = \underline{\quad \quad}$ y sobra Porque $3 \times \underline{\quad \quad} = \underline{\quad \quad}$

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.
$27 : 9$		
$40 : 8$		
$42 : 8$		
$44 : 8$		