

FICHA Nº7

A veces sobra... Parte II

#

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 pues 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 que vamos 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, 4, 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 = 3 y no sobra nada (o tiene resto 0) porque $3 \times 6 = 24$, da justo.

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

a- $25 : 4 = \dots$ y sobra \dots Porque $4 \times \dots = \dots$

b- $31 : 6 = \dots$ y sobra \dots Porque $6 \times \dots = \dots$

c- $42 : 5 = \dots$ y sobra \dots Porque $5 \times \dots = \dots$

d- $32 : 3 = \dots$ y sobra \dots Porque $3 \times \dots = \dots$

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

	¿SOBRA? SI / NO	¿POR QUÉ?
46:5		$5 \times 9 = 45$
27:9		$9 \times \dots = \dots$
40:8		$8 \times \dots = \dots$
42:8		$8 \times \dots = \dots$
44:8		$8 \times \dots = \dots$