

**Álvaro comió 100 galletas en cinco días.
Cada día comió 6 más que el día anterior.
¿Cuántas galletas comió el primer día?**



¿Puedes averiguarlo?

El desafío:

**¡Demostrarlo Matemáticamente
la cantidad de Galletas que Alvaro
comió el Primer Día!**

Galletas (Gráfica y Algebraicamente)

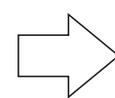
Día 1	Día 2	Día 3	Día 4	Día 5
x	$x + 6$	$x + 12$	$x + 18$	$x + 24$

$= 100$

$$5x + 60 = 100$$

$$5x = 100 - 60$$

$$x = \frac{40}{5}$$



$$x = 8$$

∴ El Primer Día comió 8 galletas