



# Desafíos Matemáticos

## Quinto grado

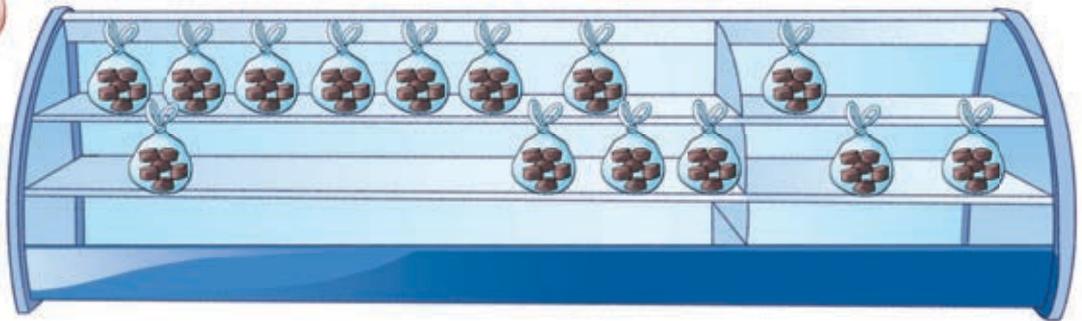
# 5

## Bolsitas de chocolate

### Consigna 1

En parejas, calculen la cantidad de bolsitas de chocolate y los sobrantes. Anoten en la tabla sus planteamientos.

En una tienda de repostería se fabrican chocolates rellenos de nuez. Para su venta, la empleada los coloca en bolsitas (seis chocolates en cada una). La empleada anota todos los días cuántos chocolates se hicieron, cuántas bolsitas se armaron y cuántos chocolates sobraron.<sup>1</sup>



Cantidad de chocolates elaborados	Cantidad de bolsitas	Cantidad de chocolates que sobraron
25		
18		
28		
30		
31		
32		
34		
35		

<sup>1</sup> Problema tomado y ajustado de: Cecilia Parra e Irma Saiz, *Enseñar aritmética a los más chicos*, Rosario, Homo Sapiens Ediciones, 2010.

## Consigna 2

En parejas, contesten las preguntas; consulten la tabla anterior para encontrar las respuestas.

En los siguientes días las cantidades de chocolates elaborados fueron 20 y 27.

- a) ¿Es posible usar los datos de la tabla para encontrar la cantidad de bolsitas y la cantidad de chocolates que sobraron sin necesidad de realizar cálculos?

<b>No</b>	¿Por qué?
<b>Sí</b>	¿Cómo?

- b) ¿Cuál es la máxima cantidad de chocolates que puede sobrar? \_\_\_\_\_

- c) La siguiente tabla está incompleta; calculen la información que falta en los lugares vacíos.<sup>2</sup>

Cantidad de chocolates elaborados	Cantidad de bolsitas	Cantidad de chocolates que sobraron
	6	2
	4	3
42		
	8	5
46	7	

<sup>2</sup> Problema tomado y ajustado de: Cecilia Parra e Irma Saiz, *op. cit.*