



# Algoritmos de resta (parte 2)

Aprendamos más sobre nuestro primer algoritmo de resta.



### Verdadero o falso: ¿Se puede cambiar el orden?

En cada caso, decide si la afirmación es verdadera o falsa. Prepárate para explicar tu razonamiento.

- $4 \times 5 = 5 \times 4$

- $125 + 200 = 200 + 125$

- $300 - 100 = 100 - 300$

## Actividad 1

### Revisemos el proceso de una resta

Este es el trabajo de Lin para encontrar el valor de  $428 - 156$ .

$$\begin{array}{r} (400 + 20 + 8) \\ - (100 + 50 + 6) \\ \hline 300 + 30 + 2 \end{array}$$

1. ¿Qué error ves en el trabajo de Lin?
2. ¿Qué le dirías o le mostrarías a Lin para que pueda ajustar su trabajo?



## Actividad 2

### Prueba el algoritmo

Este es un algoritmo de resta que viste en una lección anterior:

$$\begin{array}{r} \phantom{(} 300 + \overset{80}{\cancel{90}} + \overset{11}{\cancel{1}} \phantom{)} \\ - (200 + 10 + 5) \\ \hline \end{array}$$

Intenta usar este algoritmo para encontrar el valor de cada diferencia. Muestra tu razonamiento. Organiza tu trabajo para que los demás puedan entenderlo.

1.  $283 - 159$

2.  $425 - 192$



3.  $639 - 465$

4.  $591 - 128$

5.  $832 - 575$

