



- A** La maestra de Andrés le pide que realice la siguiente operación.

$$6 \times (9 + 1) \div 15$$

¡Uhm!



Andrés

Andrés duda respecto a lo que debe hacer. ¿Por qué tendrá dudas? ¿Cómo lo haría usted? Trate de realizar el cálculo con una compañera o compañero.

Josefina es amiga de Andrés y le explica los pasos que debe realizar. Observe:



Josefina

Paso 1: Operar lo que está entre paréntesis.

Paso 2: Aplicar el orden de operaciones cuando no hay paréntesis.

$$6 \times (9 + 1) \div 15$$

$$6 \times 10 \div 15$$

$$6 \times 10 \div 15$$

$$60 \div 15 = 4$$

- B** ¿Cuál de las siguientes operaciones está correctamente iniciada?
¿Por qué afirma eso?

Forma A

$$\begin{array}{c} 5 \times (2 + 7) \\ \downarrow \\ 10 + 7 \end{array}$$

Forma B

$$\begin{array}{c} 5 \times (2 + 7) \\ \downarrow \\ 5 \times 9 \end{array}$$

Lea el resumen del orden de cálculo.

1. Básicamente se calcula desde la izquierda a derecha.
2. Si hay paréntesis, se calculan primero las operaciones que están adentro. Después, se opera de izquierda a derecha.
3. Si hay multiplicación y división se calculan antes de la suma y resta.

- 1 Realice las operaciones.

1) $25 - (8 + 3)$

2) $14 \div (4 + 3)$

3) $(6 + 24) \div 10$

4) $(19 - 10) \times 60$

5) $(13 - 2) + 4 \times 5$

6) $63 \div 7 \div (30 - 27)$

7) $(18 + 18 + 6) \div 7$

8) $(9 - 2 + 4) + 15$

9) $100 - (4 + 20 \div 5)$

10) $(20 - 5 + 3) + 18 \div 6$

¡Cuidado con los ejercicios 8 a 10!
Recuerde el orden para calcular.

