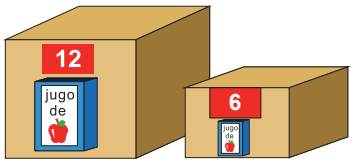
A Lea y escriba el planteamiento.

Úrsula tiene 6 cajas de 12 jugos cada una. Además tiene 5 cajas de 6 jugos cada una.¿Cuántos jugos tiene en total?



¿Podría escribir en un sólo planteamiento?

Observe las dos formas de cálculo. Escoja la que crea correcta para representar y resolver el problema de Úrsula.

$6 \times 12 + 5 \times 6$
$72 + 5 \times 6$
77×6
462

Calculo de izquierda a derecha. Pero parece que estoy equivocada.

$6 \times 12 + 5 \times 6$
$72 + 30 = 102$

Multiplico. Después sumo. Esto parece ser correcto.

Parece que el orden de cálculo es importante porque los dos resultados son diferentes.

¿Úrsula tiene 462 jugos o 102? ¿Cuál resultado es más lógico? Confirme.

6 cajas de 12 jugos 5 cajas de 6 jugos

$6 \times 12 + 5 \times 6$
$72 + 30 = 102$

Respuesta: 102 jugos.

Lea lo siguiente y después revise su respuesta.

En una serie de operaciones **primero se calculan las multiplicaciones y divisiones de izquierda a derecha.** Segundo se calculan las sumas y restas también de izquierda a derecha.

Entonces, la respuesta del niño es la correcta.

1 Realice los cálculos. Aplique el orden de operaciones.

1) $18 + 10 - 9$
2) $8 + 6 + 9 - 12$
3) $40 - 5 \times 3$
4) $78 + 240 \div 24$
5) $21 \div 3 \times 5$
6) $14 + 2 \times 5$
7) $4 \times 9 + 64 \div 8$
8) $200 \div 20 - 2 \times 3$
9) $28 \div 4 + 63 \div 7$

2 Resuelva cada problema. Escriba un planteamiento y calcule aplicando lo que aprendió.

1) Don Omar duerme 5 horas diarias durante 4 días y 7 horas diarias durante 3 días. ¿Cuántas horas duerme en total?

2) Teresa tiene 3 bolsas que contienen 12 galletas cada una. Reparte el total entre 9 amigos y amigas. ¿Cuántas galletas le da a cada una?

Calcule.
1) $5 + 5 \times 2$ 2) $4 \times 3 + 16 \div 4$ 3) $9 - 36 \div 4$