



1 Resolver los siguientes polinomios aritméticos sin signos de agrupación

- a) $5 + 7 - 2 + 4 - 8 = 6$
- b) $6 \cdot 2 + 4 \cdot 5 + 3 = 5$
- c) $7 \cdot 20 \div 5 - 8 + 2 + 15 + 3 \cdot 2 = 16$

64

2 Responde y justifica tu respuesta.
Camila subrayó la operación que debe efectuar primero en un polinomio ¿Es correcta la que eligió?

$$235 + 38 \cdot 20 \div 10$$

No es correcta porque el orden de la operación está mal.

3 Teniendo en cuenta lo aprendido, resuelve el siguiente acertijo.

$$\bullet + \bullet + \bullet = 45$$

$$4 \quad 4 \quad 15$$

$$\bullet + \bullet + \bullet = 23$$

$$4 \quad 3 \quad 3$$

$$\bullet + \bullet + \bullet = 10$$

$$\bullet + \bullet + \bullet \cdot \bullet = ??$$

$$\theta = 15$$

$$A = 4$$

$$M = 3$$

$$11$$

$$15$$

$$\hline 165$$

4 Resuelve los siguientes polinomios aritméticos aplicando el orden de las operaciones

- a) $[(10 + 12 \div 2) - (10 \div 5 - 10 \div 10)] + 6 = 1$
- b) $18 \div 2 \cdot (5 + 7) + 3 \cdot (10 - 7) = 195$
- c) $(10 - 3 + 4 \cdot 5) - (9 \cdot 2 + 8) = 1$

$(10 + 12 \div 2) - (10 \div 5 - 10 \div 10) + 6 =$

$22 \div 2$
 11
 11

$2 - 10$
 $8 \div 10$
 0.8