

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

a) $[(10 + 12 \div 2) - (10 \div 5 - 10 \div 10)] + 6$

b) $18 \cdot (5 + 7) + 3 \cdot (10 - 7)$

c) $(10 \cdot 3 + 4 \cdot 5) - (9 \cdot 2 + 8)$

26

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

$76 - \frac{76}{7} = 15 \quad 7 = 27$

$(10 \cdot 3 + 4 \cdot 5) - (9 \cdot 2 + 8)$

$27 - \frac{27}{26} = 1$

5 Ubica los paréntesis de tal manera que al realizar la operación se obtenga el resultado propuesto

a) $2 + 3 \times 5 = 25 \rightarrow (2 + 3) \times 5 = 25$

b) $6 + 7 + 5 \cdot 5 \cdot 0 = 0 \rightarrow (6 + 7 + 5 - 5) \times 0 = 0$

c) $2 \cdot 6 - 5 + 5 = 7 \rightarrow (2 \times 6 - 5) + 5 = 7$



6 Escribe el siguiente proceso y confirma el resultado. Piensa un número mayor que cero, multiplícalo por 3 y añade 1. Luego, multiplica el resultado de nuevo por 3 y añade al producto el número que pensaste. El resultado final termina en 3. Elimina 3 y el número que resulta será el que pensabas

$4 \times 3 = 12 + 1 = 13 \times 3 = 39 = 42$