

Operaciones combinadas con n° decimales

RECUERDA SEGUIR EL ORDEN PARA REALIZAR ESTAS OPERACIONES:

- 1) Operaciones de los paréntesis.
- 2) Orden jerárquico

Hazlo así:

$$\begin{array}{c} 72,5 - (4 + 3,8) \times 3^2 \\ \quad \searrow \quad \swarrow \\ 72,5 - 7,8 \times 9 \\ \quad \searrow \quad \swarrow \\ 72,5 - 70,2 \\ \quad \searrow \quad \swarrow \\ 2,3 \end{array}$$

¡AHORA TE TOCA A TI! HAZ LAS OPERACIONES EN UNA HOJA APARTE.

- $9,5 - (2,3 + 0,5) \times 3 =$
- $3,6 \div 2,5 \times (2,4 - 1,87) =$
- $0,58 \div 0,29 \times 4^2 - 0,48 \times 0,2 =$
- $(4,5 \div 1,5 + 8,5 \times 0,5) \div 0,5 + (9,1 \times 0,2 + 12,2) \div 7,01 =$
- $0,5 \times 2^3 + 2,22 \div 0,01 - (5,54 \div 2,77 - 1,5) =$

Resuelve el problema y selecciona la respuesta correcta.

Una empresa exportadora de trigo mezcla 20 kg de trigo tipo A, cuyo costo por kilogramo es \$ 0,6, con 60 kg de trigo tipo B, cuyo costo por kilogramo es \$ 0,8. ¿Cuál es el costo del kilogramo de trigo mezclado?

1. El precio de cada kilogramo de trigo mezclado es de \$ 0,60.
2. El precio de cada kilogramo de trigo mezclado es de \$ 0,65.
3. El precio de cada kilogramo de trigo mezclado es de \$ 0,55.