

AÑO BÁSICO	2DO BGU "B"
ASIGNATURA	MATEMÁTICAS
TEMA	OPERACIONES COMBINADAS DE NÚMEROS FRACCIONARIOS, (DECIMALES SUMANDO CON FRACCIONES)

EVALUACION SUMATIVA

EJEMPLO:

Operaciones con decimales

Recuerda seguir el orden para realizar las operaciones:

1. Operaciones de los paréntesis.
2. Las multiplicaciones y divisiones en el orden que aparezcan.
3. Sumas y restas en el orden que aparezcan.

Hazlo así:

$$\begin{array}{l} 62,5 - (4 + 3,8) \times 3 \\ \quad \quad \quad \downarrow \\ 62,5 - 7,8 \times 3 \\ \quad \quad \quad \downarrow \\ 62,5 - 23,4 \\ \quad \quad \quad \downarrow \\ 39,1 \end{array}$$

1. Resuelve la siguiente operación combinada:

$$\frac{3}{4} + 0.25 - \frac{1}{2} =$$

2. Simplifica la siguiente expresión combinada:

$$\frac{3}{7} \times \frac{2}{5} + \frac{1}{3} - \frac{4}{21} =$$

3. Resuelve la expresión

$$\frac{1}{2} \div 0,2 + \frac{3}{4} =$$

4. Verdadero o Falso:

a) ambas fracciones la unidad está dividida en una cantidad diferentes de partes y, por eso, sus denominadores son distintos.

b) expresiones numéricas en las que pueden aparecer varias operaciones (sumas, restas, multiplicaciones o divisiones) con paréntesis, corchetes, llaves o sin más.