



ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA "FEDERICO PROAÑO"

AÑO LECTIVO 2020-2021

TAREA EN CLASE

ASIGNATURA: MATEMÁTICAS	AÑO DE EDUCACIÓN BÁSICA: OCTAVO
ESTUDIANTE:	PARALELO:

Recuerde que las operaciones combinadas pueden ser sin signos de agrupación y con signos de agrupación.

Cuando tienen signos de agrupación recuerda resolver de adentro hacia afuera paréntesis, corchetes y llaves.

Cuando no tienen signos de agrupación, recuerda que se resuelve primero Multiplicación (x) y División (/) y luego las sumas y restas. De derecha a izquierda.

1. Identifica si las siguientes operaciones combinadas tienen signos de agrupación (si) o no (no). Coloca la palabra si, si tiene signos de agrupación o no si no tienen signos de agrupación.

$$8 + 5 \cdot 2$$

$$-2 (-4 + 6) + 7$$

$$-3 \cdot 2 \cdot 5 + 2 \cdot 5 - 2 \cdot 3$$

$$-3 (-6+4)+2- (-5.3)$$

2. Resuelva las siguientes operaciones combinadas, con todos los pasos.

$\begin{array}{l} 8 + 5 \cdot 2 \\ = \\ = \end{array}$	$\begin{array}{l} -2 (-4 + 6) + 7 \\ = -2 (\quad) + 7 \\ = \\ = \end{array}$
$\begin{array}{l} -3 \cdot 2 \cdot 5 + 2 \cdot 5 - 2 \cdot 3 \\ = \quad + \quad - \\ = \end{array}$	$\begin{array}{l} -3 (-6+4)+2- (-5.3) \\ = -3 (\quad) + 2 - (-15) \\ = + \quad + (\quad) \end{array}$

3. Resuelve la siguiente operación combinada con signos de agrupación con todos los pasos.

$$-7 \{ 5 - [(-10 + 2) \div 4 - (-7)] - (5 - 8) + 8 \} =$$

$$-7 \{ 5 - [(\quad) \div 4 - (-7)] - (5 + (-8)) + 8 \} =$$

$$-7 \{ 5 - [(\quad) \div 4 - (-7)] - (\quad) + 8 \} =$$

$$-7 \{ 5 - [-2 - (-7)] - (\quad) + 8 \} =$$