



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.

- 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.

$$8 + 5 \cdot 2$$

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

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

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

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

$8 + 5 \cdot 2$ = =	$-2 (-4 + 6) + 7$ = $-2 () + 7$ = =
$-3 \cdot 2 \cdot 5 + 2 \cdot 5 - 2 \cdot 3$ = + - =	$-3 (-6+4)+2- (-5.3)$ = $-3 () + 2 - (-15)$ = + ()

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

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

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

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

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