

Orden de Operaciones (B)

Nombre: _____

Fecha: _____

Resuelva cada expresión usando el orden correcto para las operaciones.

$$(-6) \div (-2) - (-10) + (-4) \times ((-8) - (-9) + 7)$$

$$(10 \div ((-4) - (-6))) \times (-8) + (-2) \times (8 - (-10))$$

$$(3 + (-5)) \times (-9) \div 9 - (-4) + 2 - (-8)$$

Orden de Operaciones (B)

Nombre: _____

Fecha: _____

Resuelva cada expresión usando el orden correcto para las operaciones.

$$\begin{aligned} & (-6) \div (-2) - (-10) + (-4) \times \left(\underline{(-8) - (-9)} + 7 \right) \\ &= (-6) \div (-2) - (-10) + (-4) \times \underline{(1 + 7)} \\ &= \underline{(-6) \div (-2)} - (-10) + (-4) \times 8 \\ &= 3 - (-10) + \underline{(-4) \times 8} \\ &= \underline{3 - (-10)} + (-32) \\ &= \underline{13 + (-32)} \\ &= -19 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left(10 \div \left(\underline{(-4) - (-6)} \right) \right) \times (-8) + (-2) \times (8 - (-10)) \\ &= \underline{(10 \div 2)} \times (-8) + (-2) \times (8 - (-10)) \\ &= 5 \times (-8) + (-2) \times \underline{(8 - (-10))} \\ &= \underline{5 \times (-8)} + (-2) \times 18 \\ &= (-40) + \underline{(-2) \times 18} \\ &= \underline{(-40) + (-36)} \\ &= -76 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left(\underline{3 + (-5)} \right) \times (-9) \div 9 - (-4) + 2 - (-8) \\ &= \underline{(-2) \times (-9)} \div 9 - (-4) + 2 - (-8) \\ &= \underline{18 \div 9} - (-4) + 2 - (-8) \\ &= \underline{2 - (-4)} + 2 - (-8) \\ &= \underline{6 + 2} - (-8) \\ &= \underline{8 - (-8)} \\ &= 16 \end{aligned}$$