

Orden de Operaciones (G)

Nombre: _____

Fecha: _____

Resuelva cada expresión usando el orden correcto para las operaciones.

$$((-9) \times 9) \div ((-3) - 10 + 7 + 3) \times 2$$

$$(6 \times (-6)) \div ((-8) + (-2) - 4 + 2) \div (-3)$$

$$((-3) \times (-8)) \div (-4) + 8 - 5 + (-10) - (-6)$$

Orden de Operaciones (G)

Nombre: _____

Fecha: _____

Resuelva cada expresión usando el orden correcto para las operaciones.

$$\begin{aligned} & \left(\underline{(-9) \times 9} \right) \div ((-3) - 10 + 7 + 3) \times 2 \\ & = (-81) \div \left(\underline{(-3) - 10} + 7 + 3 \right) \times 2 \\ & = (-81) \div \left(\underline{(-13) + 7} + 3 \right) \times 2 \\ & = (-81) \div \left(\underline{(-6) + 3} \right) \times 2 \\ & = \underline{(-81) \div (-3)} \times 2 \\ & = \underline{27 \times 2} \\ & = 54 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left(\underline{6 \times (-6)} \right) \div ((-8) + (-2) - 4 + 2) \div (-3) \\ & = (-36) \div \left(\underline{(-8) + (-2)} - 4 + 2 \right) \div (-3) \\ & = (-36) \div \left(\underline{(-10) - 4} + 2 \right) \div (-3) \\ & = (-36) \div \left(\underline{(-14) + 2} \right) \div (-3) \\ & = \underline{(-36) \div (-12)} \div (-3) \\ & = \underline{3 \div (-3)} \\ & = -1 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left(\underline{(-3) \times (-8)} \right) \div (-4) + 8 - 5 + (-10) - (-6) \\ & = \underline{24 \div (-4)} + 8 - 5 + (-10) - (-6) \\ & = \underline{(-6) + 8} - 5 + (-10) - (-6) \\ & = \underline{2 - 5} + (-10) - (-6) \\ & = \underline{(-3) + (-10)} - (-6) \\ & = \underline{(-13) - (-6)} \\ & = -7 \end{aligned}$$