

Orden de Operaciones (C)

Nombre: _____

Fecha: _____

Resuelva cada expresión usando el orden correcto para las operaciones.

$$((-7) + 3) \times (-9) \div ((-3) - 7 - (-5) + 2)$$

$$8 \div 4 + (-8) - (-5) \times (((-7) + 10) \times 6)$$

$$(-8) \div ((-3) - 5) \times 4 + (-9) - 7 + 9$$

Orden de Operaciones (C)

Nombre: _____

Fecha: _____

Resuelva cada expresión usando el orden correcto para las operaciones.

$$\begin{aligned} & \left(\left(\underline{(-7) + 3} \right) \times (-9) \right) \div \left((-3) - 7 - (-5) + 2 \right) \\ & = \left(\underline{(-4) \times (-9)} \right) \div \left((-3) - 7 - (-5) + 2 \right) \\ & = 36 \div \left(\underline{(-3) - 7} - (-5) + 2 \right) \\ & = 36 \div \left(\underline{(-10) - (-5)} + 2 \right) \\ & = 36 \div \left(\underline{(-5) + 2} \right) \\ & = \underline{36 \div (-3)} \\ & = -12 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 8 \div 4 + (-8) - (-5) \times \left(\left(\underline{(-7) + 10} \right) \times 6 \right) \\ & = 8 \div 4 + (-8) - (-5) \times \left(\underline{3 \times 6} \right) \\ & = \underline{8 \div 4} + (-8) - (-5) \times 18 \\ & = 2 + (-8) - \underline{(-5) \times 18} \\ & = \underline{2 + (-8)} - (-90) \\ & = \underline{(-6) - (-90)} \\ & = 84 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (-8) \div \left(\underline{(-3) - 5} \right) \times 4 + (-9) - 7 + 9 \\ & = \underline{(-8) \div (-8)} \times 4 + (-9) - 7 + 9 \\ & = \underline{1 \times 4} + (-9) - 7 + 9 \\ & = \underline{4 + (-9)} - 7 + 9 \\ & = \underline{(-5) - 7} + 9 \\ & = \underline{(-12) + 9} \\ & = -3 \end{aligned}$$