

# Orden de Operaciones (E)

Nombre: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_

Resuelva cada expresión usando el orden correcto para las operaciones.

$$(-5) \times 8 + 7 - 4 \div (((-4) + 2) \div (-2))$$

$$(-5) \times ((-9) + 3) \div (-6) - 6 \times (-2) \div 4$$

$$((-10) - (-3)) \times ((-2) + (-5)) \div (-7) - 3 + (-9)$$

# Orden de Operaciones (E)

Nombre: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_

Resuelva cada expresión usando el orden correcto para las operaciones.

$$\begin{aligned} & (-5) \times 8 + 7 - 4 \div \left( \left( \underline{(-4) + 2} \right) \div (-2) \right) \\ &= (-5) \times 8 + 7 - 4 \div \left( \underline{(-2) \div (-2)} \right) \\ &= \underline{(-5) \times 8} + 7 - 4 \div 1 \\ &= (-40) + 7 - \underline{4 \div 1} \\ &= \underline{(-40) + 7} - 4 \\ &= \underline{(-33) - 4} \\ &= -37 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (-5) \times \left( \underline{(-9) + 3} \right) \div (-6) - 6 \times (-2) \div 4 \\ &= \underline{(-5) \times (-6)} \div (-6) - 6 \times (-2) \div 4 \\ &= \underline{30 \div (-6)} - 6 \times (-2) \div 4 \\ &= (-5) - \underline{6 \times (-2)} \div 4 \\ &= (-5) - \underline{(-12) \div 4} \\ &= \underline{(-5) - (-3)} \\ &= -2 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left( \underline{(-10) - (-3)} \right) \times ((-2) + (-5)) \div (-7) - 3 + (-9) \\ &= (-7) \times \left( \underline{(-2) + (-5)} \right) \div (-7) - 3 + (-9) \\ &= \underline{(-7) \times (-7)} \div (-7) - 3 + (-9) \\ &= \underline{49 \div (-7)} - 3 + (-9) \\ &= \underline{(-7) - 3} + (-9) \\ &= \underline{(-10) + (-9)} \\ &= -19 \end{aligned}$$