

# Orden de Operaciones (H)

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

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

Resuelva cada expresión usando el orden correcto para las operaciones.

$$(-7) - 7 + 9 \times 8 \div (-6) \times ((-3) - 5)$$

$$2 \times ((-6) + (-8) - 9) \div ((-3) \div (8 + (-5)))$$

$$((-6) \times ((-7) - 2)) \div ((-8) + 3 + 8) \times (-3)$$

# Orden de Operaciones (H)

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

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

Resuelva cada expresión usando el orden correcto para las operaciones.

$$\begin{aligned} & (-7) - 7 + 9 \times 8 \div (-6) \times \underline{((-3) - 5)} \\ & = (-7) - 7 + \underline{9 \times 8} \div (-6) \times (-8) \\ & = (-7) - 7 + \underline{72 \div (-6)} \times (-8) \\ & = (-7) - 7 + \underline{(-12) \times (-8)} \\ & = \underline{(-7) - 7} + 96 \\ & = \underline{(-14) + 96} \\ & = 82 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 2 \times \underline{((-6) + (-8) - 9)} \div ((-3) \div (8 + (-5))) \\ & = 2 \times \underline{((-14) - 9)} \div ((-3) \div (8 + (-5))) \\ & = 2 \times (-23) \div \left( (-3) \div \underline{(8 + (-5))} \right) \\ & = 2 \times (-23) \div \underline{((-3) \div 3)} \\ & = \underline{2 \times (-23)} \div (-1) \\ & = \underline{(-46) \div (-1)} \\ & = 46 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left( (-6) \times \underline{((-7) - 2)} \right) \div ((-8) + 3 + 8) \times (-3) \\ & = \underline{((-6) \times (-9))} \div ((-8) + 3 + 8) \times (-3) \\ & = 54 \div \underline{((-8) + 3 + 8)} \times (-3) \\ & = 54 \div \underline{((-5) + 8)} \times (-3) \\ & = \underline{54 \div 3} \times (-3) \\ & = \underline{18 \times (-3)} \\ & = -54 \end{aligned}$$