

## Orden de Operaciones (B)

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

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

Resuelva cada expresión usando el orden correcto para las operaciones.

$$(-6) \times 9 - (-9) + (-10) \div (8 + (-3))$$

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

$$3 \times ((-10) + (-2) - 8) \div ((-6) + 9)$$

$$(4 \times ((-4) - (-9))) \div (10 + (-6) + (-3))$$

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

$$(4 \times (-4)) \div (2 - (-10) + 9 + (-5))$$

# Orden de Operaciones (B)

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

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

Resuelva cada expresión usando el orden correcto para las operaciones.

$$\begin{aligned} & (-6) \times 9 - (-9) + (-10) \div (8 + (-3)) \\ &= \underline{(-6) \times 9} - (-9) + (-10) \div 5 \\ &= (-54) - (-9) + \underline{(-10) \div 5} \\ &= \underline{(-54) - (-9)} + (-2) \\ &= \underline{(-45) + (-2)} \\ &= -47 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (-2) \times \left( \left( \underline{(-6) + (-5)} - 2 \right) \div (9 + 4) \right) \\ &= (-2) \times \left( \left( \underline{(-11) - 2} \right) \div (9 + 4) \right) \\ &= (-2) \times \left( (-13) \div \underline{(9 + 4)} \right) \\ &= (-2) \times \left( \underline{(-13) \div 13} \right) \\ &= \underline{(-2) \times (-1)} \\ &= 2 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 3 \times \left( \underline{(-10) + (-2)} - 8 \right) \div ((-6) + 9) \\ &= 3 \times \left( \underline{(-12) - 8} \right) \div ((-6) + 9) \\ &= 3 \times (-20) \div \left( \underline{(-6) + 9} \right) \\ &= \underline{3 \times (-20)} \div 3 \\ &= \underline{(-60) \div 3} \\ &= -20 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left( 4 \times \left( \underline{(-4) - (-9)} \right) \right) \div (10 + (-6) + (-3)) \\ &= \underline{(4 \times 5)} \div (10 + (-6) + (-3)) \\ &= 20 \div \left( \underline{10 + (-6)} + (-3) \right) \\ &= 20 \div \left( \underline{4 + (-3)} \right) \\ &= \underline{20 \div 1} \\ &= 20 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (-8) \div 4 - (-4) + (-5) \times \underline{(3 - 5)} \\ &= \underline{(-8) \div 4} - (-4) + (-5) \times (-2) \\ &= (-2) - (-4) + \underline{(-5) \times (-2)} \\ &= \underline{(-2) - (-4)} + 10 \\ &= \underline{2 + 10} \\ &= 12 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left( \underline{4 \times (-4)} \right) \div (2 - (-10) + 9 + (-5)) \\ &= (-16) \div \left( \underline{2 - (-10)} + 9 + (-5) \right) \\ &= (-16) \div \left( \underline{12 + 9} + (-5) \right) \\ &= (-16) \div \left( \underline{21 + (-5)} \right) \\ &= \underline{(-16) \div 16} \\ &= -1 \end{aligned}$$