

# Orden de Operaciones (I)

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

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

Resuelva cada expresión usando el orden correcto para las operaciones.

$$(-7) - 5^2 + (-6) \times (-8)$$

$$(-3)^3 - 2 + 8 \div (-8)$$

$$(-6) \div 3 + 2^3 - (-8)$$

$$(4 + (-6) - 3) \times (-3)^2$$

$$(-7) \times (-4) + 6^2 \div (-9)$$

$$(-7)^2 - 8 + 4 \div (-4)$$

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

$$(-3) \times \left( (-6)^2 + (-4) - 4 \right)$$

$$(-9) - (-8) + 2 \times 4^2$$

$$(-6) \times \left( (-5) - (-2)^2 + 5 \right)$$

# Orden de Operaciones (I)

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

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

Resuelva cada expresión usando el orden correcto para las operaciones.

$$\begin{aligned} & (-7) - 5^2 + (-6) \times (-8) \\ & = (-7) - 25 + \underline{(-6) \times (-8)} \\ & = \underline{(-7) - 25} + 48 \\ & = \underline{(-32) + 48} \\ & = 16 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \underline{(-3)^3} - 2 + 8 \div (-8) \\ & = (-27) - 2 + \underline{8 \div (-8)} \\ & = \underline{(-27) - 2} + (-1) \\ & = \underline{(-29) + (-1)} \\ & = -30 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (-6) \div 3 + 2^3 - (-8) \\ & = \underline{(-6) \div 3} + 8 - (-8) \\ & = \underline{(-2) + 8} - (-8) \\ & = \underline{6 - (-8)} \\ & = 14 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \underline{(4 + (-6) - 3)} \times (-3)^2 \\ & = \underline{((-2) - 3)} \times (-3)^2 \\ & = (-5) \times \underline{(-3)^2} \\ & = \underline{(-5) \times 9} \\ & = -45 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (-7) \times (-4) + 6^2 \div (-9) \\ & = \underline{(-7) \times (-4)} + 36 \div (-9) \\ & = 28 + \underline{36 \div (-9)} \\ & = \underline{28 + (-4)} \\ & = 24 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \underline{(-7)^2} - 8 + 4 \div (-4) \\ & = 49 - 8 + \underline{4 \div (-4)} \\ & = \underline{49 - 8} + (-1) \\ & = \underline{41 + (-1)} \\ & = 40 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \underline{(9 + (-3))} \times 2^2 \div (-8) \\ & = 6 \times \underline{2^2} \div (-8) \\ & = \underline{6 \times 4} \div (-8) \\ & = \underline{24 \div (-8)} \\ & = -3 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (-3) \times \underline{((-6)^2 + (-4) - 4)} \\ & = (-3) \times \underline{(36 + (-4) - 4)} \\ & = (-3) \times \underline{(32 - 4)} \\ & = \underline{(-3) \times 28} \\ & = -84 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (-9) - (-8) + 2 \times 4^2 \\ & = (-9) - (-8) + \underline{2 \times 16} \\ & = \underline{(-9) - (-8)} + 32 \\ & = \underline{(-1) + 32} \\ & = 31 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (-6) \times \underline{((-5) - (-2)^2 + 5)} \\ & = (-6) \times \underline{((-5) - 4 + 5)} \\ & = (-6) \times \underline{((-9) + 5)} \\ & = \underline{(-6) \times (-4)} \\ & = 24 \end{aligned}$$