

# Orden de Operaciones (J)

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

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

Resuelva cada expresión usando el orden correcto para las operaciones.

$$3 \times 10 + 8 - 4^2$$

$$(-2)^3 \div 4 + (-6) - (-7)$$

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

$$((-5) - (-2))^2 \times 2 \div 6$$

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

$$8 - 3 \times 2^2 + 4$$

$$((-3)^2 - 6) \div 3 \times (-10)$$

$$(9^2 - (-4) + 3) \div (-8)$$

$$2 \times (-10) - 6^2 \div 9$$

$$(-4)^3 + (-2) \times (-9) - (-7)$$

# Orden de Operaciones (J)

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

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

Resuelva cada expresión usando el orden correcto para las operaciones.

$$\begin{aligned} & 3 \times 10 + 8 - 4^2 \\ & = 3 \times 10 + 8 - 16 \\ & = 30 + 8 - 16 \\ & = 38 - 16 \\ & = 22 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (-2)^3 \div 4 + (-6) - (-7) \\ & = (-8) \div 4 + (-6) - (-7) \\ & = (-2) + (-6) - (-7) \\ & = (-8) - (-7) \\ & = -1 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & ((-8) \div 2^3) \times (-6) - 7 \\ & = ((-8) \div 8) \times (-6) - 7 \\ & = (-1) \times (-6) - 7 \\ & = 6 - 7 \\ & = -1 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & ((-5) - (-2))^2 \times 2 \div 6 \\ & = (-3)^2 \times 2 \div 6 \\ & = 9 \times 2 \div 6 \\ & = 18 \div 6 \\ & = 3 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 5 \times (-2)^3 \div (-8) + 2 \\ & = 5 \times (-8) \div (-8) + 2 \\ & = (-40) \div (-8) + 2 \\ & = 5 + 2 \\ & = 7 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 8 - 3 \times 2^2 + 4 \\ & = 8 - 3 \times 4 + 4 \\ & = 8 - 12 + 4 \\ & = (-4) + 4 \\ & = 0 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & ((-3)^2 - 6) \div 3 \times (-10) \\ & = (9 - 6) \div 3 \times (-10) \\ & = 3 \div 3 \times (-10) \\ & = 1 \times (-10) \\ & = -10 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (9^2 - (-4) + 3) \div (-8) \\ & = (81 - (-4) + 3) \div (-8) \\ & = (85 + 3) \div (-8) \\ & = 88 \div (-8) \\ & = -11 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 2 \times (-10) - 6^2 \div 9 \\ & = 2 \times (-10) - 36 \div 9 \\ & = (-20) - 36 \div 9 \\ & = (-20) - 4 \\ & = -24 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (-4)^3 + (-2) \times (-9) - (-7) \\ & = (-64) + (-2) \times (-9) - (-7) \\ & = (-64) + 18 - (-7) \\ & = (-46) - (-7) \\ & = -39 \end{aligned}$$