

Orden de Operaciones (D)

Nombre: _____

Fecha: _____

Resuelva cada expresión usando el orden correcto para las operaciones.

$$4 + (-2) - 10 \times (-8) \div ((-7) - (-5) + 6)$$

$$(((-8) + (-10)) \times (-4)) \div (-3) - 10 + 8 \div 4$$

$$(-6) \times 5 - (-10) + (-2) \div (3 - 4) \times (-4)$$

Orden de Operaciones (D)

Nombre: _____

Fecha: _____

Resuelva cada expresión usando el orden correcto para las operaciones.

$$\begin{aligned} & 4 + (-2) - 10 \times (-8) \div \left(\underline{(-7) - (-5)} + 6 \right) \\ & = 4 + (-2) - 10 \times (-8) \div \left(\underline{(-2) + 6} \right) \\ & = 4 + (-2) - \underline{10 \times (-8)} \div 4 \\ & = 4 + (-2) - \underline{(-80)} \div 4 \\ & = \underline{4 + (-2)} - (-20) \\ & = \underline{2 - (-20)} \\ & = 22 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left(\left(\underline{(-8) + (-10)} \right) \times (-4) \right) \div (-3) - 10 + 8 \div 4 \\ & = \left(\underline{(-18) \times (-4)} \right) \div (-3) - 10 + 8 \div 4 \\ & = \underline{72 \div (-3)} - 10 + 8 \div 4 \\ & = (-24) - 10 + \underline{8 \div 4} \\ & = \underline{(-24) - 10} + 2 \\ & = \underline{(-34) + 2} \\ & = -32 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (-6) \times 5 - (-10) + (-2) \div \underline{(3 - 4)} \times (-4) \\ & = \underline{(-6) \times 5} - (-10) + (-2) \div (-1) \times (-4) \\ & = (-30) - (-10) + \underline{(-2) \div (-1)} \times (-4) \\ & = (-30) - (-10) + \underline{2 \times (-4)} \\ & = \underline{(-30) - (-10)} + (-8) \\ & = \underline{(-20) + (-8)} \\ & = -28 \end{aligned}$$