

Orden de Operaciones (I)

Nombre: _____

Fecha: _____

Resuelva cada expresión usando el orden correcto para las operaciones.

$$9 \times 4 \div (-9) + 10 - (-3) \div ((-8) - (-7))$$

$$4 \div ((-7) + 3) \times (-9) - (-6) - 6 + 10$$

$$((2 + 7) \div (4 - 5)) \times 3 + 6 - (-5)$$

Orden de Operaciones (I)

Nombre: _____

Fecha: _____

Resuelva cada expresión usando el orden correcto para las operaciones.

$$\begin{aligned} & 9 \times 4 \div (-9) + 10 - (-3) \div \left(\underline{(-8) - (-7)} \right) \\ & = \underline{9 \times 4} \div (-9) + 10 - (-3) \div (-1) \\ & = \underline{36 \div (-9)} + 10 - (-3) \div (-1) \\ & = (-4) + 10 - \underline{(-3) \div (-1)} \\ & = \underline{(-4) + 10} - 3 \\ & = \underline{6 - 3} \\ & = 3 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 4 \div \left(\underline{(-7) + 3} \right) \times (-9) - (-6) - 6 + 10 \\ & = \underline{4 \div (-4)} \times (-9) - (-6) - 6 + 10 \\ & = \underline{(-1) \times (-9)} - (-6) - 6 + 10 \\ & = \underline{9 - (-6)} - 6 + 10 \\ & = \underline{15 - 6} + 10 \\ & = \underline{9 + 10} \\ & = 19 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left(\underline{(2 + 7)} \div (4 - 5) \right) \times 3 + 6 - (-5) \\ & = (9 \div \underline{(4 - 5)}) \times 3 + 6 - (-5) \\ & = \left(\underline{9 \div (-1)} \right) \times 3 + 6 - (-5) \\ & = \underline{(-9) \times 3} + 6 - (-5) \\ & = \underline{(-27) + 6} - (-5) \\ & = \underline{(-21) - (-5)} \\ & = -16 \end{aligned}$$