

Orden de Operaciones (J)

Nombre: _____

Fecha: _____

Resuelva cada expresión usando el orden correcto para las operaciones.

$$(5 + 3 - (-9)) \times 4 \div (-2)$$

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

$$10 + 7 \times (4 \div ((-3) - (-5)))$$

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

$$((-5) \times (-7) - (-8) + (-3)) \div 2$$

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

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

$$((-7) + (-10) \div (-5) - (-4)) \times (-3)$$

Orden de Operaciones (J)

Nombre: _____

Fecha: _____

Resuelva cada expresión usando el orden correcto para las operaciones.

$$\begin{aligned} & (5 + 3 - (-9)) \times 4 \div (-2) \\ &= (8 - (-9)) \times 4 \div (-2) \\ &= 17 \times 4 \div (-2) \\ &= 68 \div (-2) \\ &= -34 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (8 - (-7)) \times ((-4) + (-2)) \div (-5) \\ &= 15 \times ((-4) + (-2)) \div (-5) \\ &= 15 \times (-6) \div (-5) \\ &= (-90) \div (-5) \\ &= 18 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 10 + 7 \times (4 \div ((-3) - (-5))) \\ &= 10 + 7 \times (4 \div 2) \\ &= 10 + 7 \times 2 \\ &= 10 + 14 \\ &= 24 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & ((-6) \times (-3)) \div (-2) + (-4) - 6 \\ &= 18 \div (-2) + (-4) - 6 \\ &= (-9) + (-4) - 6 \\ &= (-13) - 6 \\ &= -19 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & ((-5) \times (-7) - (-8) + (-3)) \div 2 \\ &= (35 - (-8) + (-3)) \div 2 \\ &= (43 + (-3)) \div 2 \\ &= 40 \div 2 \\ &= 20 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & ((-9) \div (-3) - (-8) + (-10)) \times 8 \\ &= (3 - (-8) + (-10)) \times 8 \\ &= (11 + (-10)) \times 8 \\ &= 1 \times 8 \\ &= 8 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & ((-10) + (-4) - 7 \div (-7)) \times (-2) \\ &= ((-10) + (-4) - (-1)) \times (-2) \\ &= ((-14) - (-1)) \times (-2) \\ &= (-13) \times (-2) \\ &= 26 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & ((-7) + (-10) \div (-5) - (-4)) \times (-3) \\ &= ((-7) + 2 - (-4)) \times (-3) \\ &= ((-5) - (-4)) \times (-3) \\ &= (-1) \times (-3) \\ &= 3 \end{aligned}$$