

# Orden de Operaciones (E)

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

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

Resuelva cada expresión usando el orden correcto para las operaciones.

$$(4 - 8) \times (-6) \div 2 + (-9)$$

$$(5 \div (-5) - (-8)) \times (8 + (-6))$$

$$(2 + 5 \times ((-2) - (-7))) \div (-9)$$

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

$$10 \times ((6 + (-7) - (-3)) \div 2)$$

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

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

$$(-5) \times (10 - (-8)) \div (-6) + (-3)$$

# Orden de Operaciones (E)

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

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

Resuelva cada expresión usando el orden correcto para las operaciones.

$$\begin{aligned} & (4 - 8) \times (-6) \div 2 + (-9) \\ & = (-4) \times (-6) \div 2 + (-9) \\ & = 24 \div 2 + (-9) \\ & = 12 + (-9) \\ & = 3 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (5 \div (-5) - (-8)) \times (8 + (-6)) \\ & = ((-1) - (-8)) \times (8 + (-6)) \\ & = 7 \times (8 + (-6)) \\ & = 7 \times 2 \\ & = 14 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (2 + 5 \times ((-2) - (-7))) \div (-9) \\ & = (2 + 5 \times 5) \div (-9) \\ & = (2 + 25) \div (-9) \\ & = 27 \div (-9) \\ & = -3 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (7 \times 3 - (-4)) \div ((-5) + 10) \\ & = (21 - (-4)) \div ((-5) + 10) \\ & = 25 \div ((-5) + 10) \\ & = 25 \div 5 \\ & = 5 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 10 \times ((6 + (-7) - (-3)) \div 2) \\ & = 10 \times (((-1) - (-3)) \div 2) \\ & = 10 \times (2 \div 2) \\ & = 10 \times 1 \\ & = 10 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & ((-10) \times 3) \div (10 + (-5) - 7) \\ & = (-30) \div (10 + (-5) - 7) \\ & = (-30) \div (5 - 7) \\ & = (-30) \div (-2) \\ & = 15 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (-10) - 5 + 8 \times ((-2) \div 2) \\ & = (-10) - 5 + 8 \times (-1) \\ & = (-10) - 5 + (-8) \\ & = (-15) + (-8) \\ & = -23 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (-5) \times (10 - (-8)) \div (-6) + (-3) \\ & = (-5) \times 18 \div (-6) + (-3) \\ & = (-90) \div (-6) + (-3) \\ & = 15 + (-3) \\ & = 12 \end{aligned}$$