

Priorité des Opérations (H)

Nom: _____

Date: _____

Effectuez chaque expression à l'aide de l'ordre correct des opérations.

$$((-3) \times (9 - 5 + 8)) \div (-9) + (-5) - (-7)$$

$$((-4) \times (5 - 9)) \div ((-7) + 8 + (-10) - 7)$$

$$((-4) - 8) \times ((-6) + 6) \div ((-10) - (-2)) \times 3$$

Priorité des Opérations (H) Réponses

Nom: _____

Date: _____

Effectuez chaque expression à l'aide de l'ordre correct des opérations.

$$\begin{aligned} &((-3) \times (9 - 5 + 8)) \div (-9) + (-5) - (-7) \\ &= ((-3) \times (4 + 8)) \div (-9) + (-5) - (-7) \\ &= \underline{((-3) \times 12)} \div (-9) + (-5) - (-7) \\ &= \underline{(-36) \div (-9)} + (-5) - (-7) \\ &= \underline{4 + (-5)} - (-7) \\ &= \underline{(-1) - (-7)} \\ &= 6 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} &((-4) \times (5 - 9)) \div ((-7) + 8 + (-10) - 7) \\ &= \underline{((-4) \times (-4))} \div ((-7) + 8 + (-10) - 7) \\ &= 16 \div \underline{((-7) + 8 + (-10) - 7)} \\ &= 16 \div \underline{(1 + (-10) - 7)} \\ &= 16 \div \underline{((-9) - 7)} \\ &= \underline{16 \div (-16)} \\ &= -1 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} &\underline{((-4) - 8)} \times ((-6) + 6) \div ((-10) - (-2)) \times 3 \\ &= (-12) \times \underline{((-6) + 6)} \div ((-10) - (-2)) \times 3 \\ &= (-12) \times 0 \div \underline{((-10) - (-2))} \times 3 \\ &= \underline{(-12) \times 0} \div (-8) \times 3 \\ &= \underline{0 \div (-8)} \times 3 \\ &= \underline{0 \times 3} \\ &= 0 \end{aligned}$$