

Priorité des Opérations (B)

Nom: _____

Date: _____

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

$$((-9) \times 6) \div 3 - (-8) + 10 + 5 - (-6)$$

$$((-9) + 2) \times ((-4) - 8) \div (-6) - 6 + 3$$

$$2 \times ((-6) + (-8) - 9) \div ((-3) \div (8 + (-5)))$$

Priorité des Opérations (B) Réponses

Nom: _____

Date: _____

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

$$\begin{aligned} & \left(\underline{(-9) \times 6} \right) \div 3 - (-8) + 10 + 5 - (-6) \\ &= \underline{(-54) \div 3} - (-8) + 10 + 5 - (-6) \\ &= \underline{(-18) - (-8)} + 10 + 5 - (-6) \\ &= \underline{(-10) + 10} + 5 - (-6) \\ &= \underline{0 + 5} - (-6) \\ &= \underline{5 - (-6)} \\ &= 11 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left(\left(\underline{(-9) + 2} \right) \times ((-4) - 8) \right) \div (-6) - 6 + 3 \\ &= \left((-7) \times \underline{((-4) - 8)} \right) \div (-6) - 6 + 3 \\ &= \left(\underline{(-7) \times (-12)} \right) \div (-6) - 6 + 3 \\ &= \underline{84 \div (-6)} - 6 + 3 \\ &= \underline{(-14) - 6} + 3 \\ &= \underline{(-20) + 3} \\ &= -17 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 2 \times \left(\underline{(-6) + (-8)} - 9 \right) \div ((-3) \div (8 + (-5))) \\ &= 2 \times \left(\underline{(-14) - 9} \right) \div ((-3) \div (8 + (-5))) \\ &= 2 \times (-23) \div \left((-3) \div \underline{(8 + (-5))} \right) \\ &= 2 \times (-23) \div \left(\underline{(-3) \div 3} \right) \\ &= \underline{2 \times (-23)} \div (-1) \\ &= \underline{(-46) \div (-1)} \\ &= 46 \end{aligned}$$