

Priorité des Opérations (I)

Nom: _____

Date: _____

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

$$((-6) \times ((-7) - 4)) \div ((-9) + (-8) - 5) \times 9$$

$$(((-5) - (-4)) \times ((-8) + (-10))) \div (-2) + 7 - 8$$

$$(8 \times 2) \div (-8) - (-9) + (-5) \times ((-10) - (-2))$$

Priorité des Opérations (I) Réponses

Nom: _____

Date: _____

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

$$\begin{aligned} & ((-6) \times ((-7) - 4)) \div ((-9) + (-8) - 5) \times 9 \\ &= ((-6) \times (-11)) \div ((-9) + (-8) - 5) \times 9 \\ &= 66 \div ((-9) + (-8) - 5) \times 9 \\ &= 66 \div ((-17) - 5) \times 9 \\ &= 66 \div (-22) \times 9 \\ &= (-3) \times 9 \\ &= -27 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (((-5) - (-4)) \times ((-8) + (-10))) \div (-2) + 7 - 8 \\ &= ((-1) \times ((-8) + (-10))) \div (-2) + 7 - 8 \\ &= ((-1) \times (-18)) \div (-2) + 7 - 8 \\ &= 18 \div (-2) + 7 - 8 \\ &= (-9) + 7 - 8 \\ &= (-2) - 8 \\ &= -10 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (8 \times 2) \div (-8) - (-9) + (-5) \times ((-10) - (-2)) \\ &= 16 \div (-8) - (-9) + (-5) \times ((-10) - (-2)) \\ &= 16 \div (-8) - (-9) + (-5) \times (-8) \\ &= (-2) - (-9) + (-5) \times (-8) \\ &= (-2) - (-9) + 40 \\ &= 7 + 40 \\ &= 47 \end{aligned}$$