

Priorité des Opérations (D)

Nom: _____

Date: _____

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

$$(5 \times ((-9) + (-2) - 4)) \div ((-6) - (-5) + 6)$$

$$((4 - (-5)) \times (-4)) \div ((-10) + 6 + (-3) - (-8))$$

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

Priorité des Opérations (D) Réponses

Nom: _____

Date: _____

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

$$\begin{aligned} & (5 \times ((-9) + (-2) - 4)) \div ((-6) - (-5) + 6) \\ &= (5 \times ((-11) - 4)) \div ((-6) - (-5) + 6) \\ &= (5 \times (-15)) \div ((-6) - (-5) + 6) \\ &= (-75) \div ((-6) - (-5) + 6) \\ &= (-75) \div ((-1) + 6) \\ &= (-75) \div 5 \\ &= -15 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & ((4 - (-5)) \times (-4)) \div ((-10) + 6 + (-3) - (-8)) \\ &= (9 \times (-4)) \div ((-10) + 6 + (-3) - (-8)) \\ &= (-36) \div ((-10) + 6 + (-3) - (-8)) \\ &= (-36) \div ((-4) + (-3) - (-8)) \\ &= (-36) \div ((-7) - (-8)) \\ &= (-36) \div 1 \\ &= -36 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 10 + (-2) - 6 \div (2 \times (-3)) \times (3 + (-10)) \\ &= 10 + (-2) - 6 \div (-6) \times (3 + (-10)) \\ &= 10 + (-2) - 6 \div (-6) \times (-7) \\ &= 10 + (-2) - (-1) \times (-7) \\ &= 10 + (-2) - 7 \\ &= 8 - 7 \\ &= 1 \end{aligned}$$