

# Priorité des Opérations (C)

Nom: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

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

$$(3 - 6^2 \div 4 + 10) \times 9$$

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

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

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

$$((10 - 7)^2 \times (-8)) \div 9 + 8$$

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

# Priorité des Opérations (C) Réponses

Nom: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

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

$$\begin{aligned} & (3 - 6^2 \div 4 + 10) \times 9 \\ &= (3 - 36 \div 4 + 10) \times 9 \\ &= (3 - 9 + 10) \times 9 \\ &= ((-6) + 10) \times 9 \\ &= 4 \times 9 \\ &= 36 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (2 + (-3))^2 \times (8 - (-10)) \div (-6) \\ &= (-1)^2 \times (8 - (-10)) \div (-6) \\ &= (-1)^2 \times 18 \div (-6) \\ &= 1 \times 18 \div (-6) \\ &= 18 \div (-6) \\ &= -3 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 8^2 - 10 + 6 \times ((-8) \div (-4)) \\ &= 8^2 - 10 + 6 \times 2 \\ &= 64 - 10 + 6 \times 2 \\ &= 64 - 10 + 12 \\ &= 54 + 12 \\ &= 66 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & ((-6) - 5 + 8) \div 3 \times 4^3 \\ &= ((-11) + 8) \div 3 \times 4^3 \\ &= (-3) \div 3 \times 4^3 \\ &= (-3) \div 3 \times 64 \\ &= (-1) \times 64 \\ &= -64 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & ((10 - 7)^2 \times (-8)) \div 9 + 8 \\ &= (3^2 \times (-8)) \div 9 + 8 \\ &= (9 \times (-8)) \div 9 + 8 \\ &= (-72) \div 9 + 8 \\ &= (-8) + 8 \\ &= 0 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & ((9 - 3 + (-6)) \times 2) \div 4^2 \\ &= ((6 + (-6)) \times 2) \div 4^2 \\ &= (0 \times 2) \div 4^2 \\ &= 0 \div 4^2 \\ &= 0 \div 16 \\ &= 0 \end{aligned}$$