

## Priorité des Opérations (G)

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

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

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

$$(10 \times (6 + 4)) \div (2^3 - 7)^2$$

$$(2 \times (5 + 4 - 9)^2)^3 \div 7$$

$$((10 - 7) \div 3)^2 \times (2^3 + 4)$$

$$(9 \div (5 - 4)) \times 3 + 8^2 - 2$$

$$(10^2 \div (6 + 8 - 9)^2) \times 4$$

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

# Priorité des Opérations (G) Réponses

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

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

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

$$\begin{aligned} & (10 \times (6 + 4)) \div (2^3 - 7)^2 \\ &= (10 \times 10) \div (2^3 - 7)^2 \\ &= 100 \div (2^3 - 7)^2 \\ &= 100 \div (8 - 7)^2 \\ &= 100 \div 1^2 \\ &= 100 \div 1 \\ &= 100 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (2 \times (5 + 4 - 9)^2)^3 \div 7 \\ &= (2 \times (9 - 9)^2)^3 \div 7 \\ &= (2 \times 0^2)^3 \div 7 \\ &= (2 \times 0)^3 \div 7 \\ &= 0^3 \div 7 \\ &= 0 \div 7 \\ &= 0 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & ((10 - 7) \div 3)^2 \times (2^3 + 4) \\ &= (3 \div 3)^2 \times (2^3 + 4) \\ &= 1^2 \times (2^3 + 4) \\ &= 1^2 \times (8 + 4) \\ &= 1^2 \times 12 \\ &= 1 \times 12 \\ &= 12 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (9 \div (5 - 4)) \times 3 + 8^2 - 2 \\ &= (9 \div 1) \times 3 + 8^2 - 2 \\ &= 9 \times 3 + 8^2 - 2 \\ &= 9 \times 3 + 64 - 2 \\ &= 27 + 64 - 2 \\ &= 91 - 2 \\ &= 89 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (10^2 \div (6 + 8 - 9)^2) \times 4 \\ &= (10^2 \div (14 - 9)^2) \times 4 \\ &= (10^2 \div 5^2) \times 4 \\ &= (100 \div 5^2) \times 4 \\ &= (100 \div 25) \times 4 \\ &= 4 \times 4 \\ &= 16 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 8 + 5 - 3 \times 2^3 \div (9 - 6) \\ &= 8 + 5 - 3 \times 2^3 \div 3 \\ &= 8 + 5 - 3 \times 8 \div 3 \\ &= 8 + 5 - 24 \div 3 \\ &= 8 + 5 - 8 \\ &= 13 - 8 \\ &= 5 \end{aligned}$$