

# Priorité des Opérations (I)

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

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

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

$$10 - 9 + 8 \times 6 \div (5 - 2^2)$$

$$2^2 \times 9 + 3 - 10 \div (7 - 5)$$

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

$$2^3 - 6 \times ((4 + 9) \div (8 + 5))$$

$$4 \times (5 + 3) \div ((10 - 8)^3 \div 2)$$

$$(2 \times 5)^2 \div (7 - 3 + 10 - 9)$$

# Priorité des Opérations (I) Réponses

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

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

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

$$\begin{aligned}10 - 9 + 8 \times 6 \div (5 - 2^2) \\&= 10 - 9 + 8 \times 6 \div (5 - 4) \\&= 10 - 9 + 8 \times 6 \div 1 \\&= 10 - 9 + 48 \div 1 \\&= 10 - 9 + 48 \\&= 1 + 48 \\&= 49\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}2^2 \times 9 + 3 - 10 \div (7 - 5) \\&= 2^2 \times 9 + 3 - 10 \div 2 \\&= 4 \times 9 + 3 - 10 \div 2 \\&= 36 + 3 - 10 \div 2 \\&= 36 + 3 - 5 \\&= 39 - 5 \\&= 34\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}6 \div (2^2 + 3 - 4) \times (8 + 9) \\&= 6 \div (4 + 3 - 4) \times (8 + 9) \\&= 6 \div (7 - 4) \times (8 + 9) \\&= 6 \div 3 \times (8 + 9) \\&= 6 \div 3 \times 17 \\&= 2 \times 17 \\&= 34\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}2^3 - 6 \times ((4 + 9) \div (8 + 5)) \\&= 2^3 - 6 \times (13 \div (8 + 5)) \\&= 2^3 - 6 \times (13 \div 13) \\&= 2^3 - 6 \times 1 \\&= 8 - 6 \times 1 \\&= 8 - 6 \\&= 2\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}4 \times (5 + 3) \div ((10 - 8)^3 \div 2) \\&= 4 \times 8 \div ((10 - 8)^3 \div 2) \\&= 4 \times 8 \div (2^3 \div 2) \\&= 4 \times 8 \div (8 \div 2) \\&= 4 \times 8 \div 4 \\&= 32 \div 4 \\&= 8\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(2 \times 5)^2 \div (7 - 3 + 10 - 9) \\&= 10^2 \div (7 - 3 + 10 - 9) \\&= 10^2 \div (4 + 10 - 9) \\&= 10^2 \div (14 - 9) \\&= 10^2 \div 5 \\&= 100 \div 5 \\&= 20\end{aligned}$$