

# Priorité des Opérations (A)

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

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

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

$$10 + 8 - 6^2 \div (3^2 \times 4)$$

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

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

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

$$(2^2 \div (7 - 3)) \times (10 + 9 + 8)$$

$$8 \times (3 + 9) \div 2^2 - 10 + 6$$

# Priorité des Opérations (A) Réponses

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

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

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

$$\begin{aligned}10 + 8 - 6^2 \div (3^2 \times 4) \\&= 10 + 8 - 6^2 \div (9 \times 4) \\&= 10 + 8 - 6^2 \div 36 \\&= 10 + 8 - 36 \div 36 \\&= 10 + 8 - 1 \\&= 18 - 1 \\&= 17\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(6 + 5 - 4) \times (3^2 \div 9)^2 \\&= (11 - 4) \times (3^2 \div 9)^2 \\&= 7 \times (3^2 \div 9)^2 \\&= 7 \times (9 \div 9)^2 \\&= 7 \times 1^2 \\&= 7 \times 1 \\&= 7\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(3^2 \times 4) \div 6 + 5^2 - 2 \\&= (9 \times 4) \div 6 + 5^2 - 2 \\&= 36 \div 6 + 5^2 - 2 \\&= 36 \div 6 + 25 - 2 \\&= 6 + 25 - 2 \\&= 31 - 2 \\&= 29\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}9 + 4 \div (10 - 2^3) \times 3^2 \\&= 9 + 4 \div (10 - 8) \times 3^2 \\&= 9 + 4 \div 2 \times 3^2 \\&= 9 + 4 \div 2 \times 9 \\&= 9 + 2 \times 9 \\&= 9 + 18 \\&= 27\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(2^2 \div (7 - 3)) \times (10 + 9 + 8) \\&= (2^2 \div 4) \times (10 + 9 + 8) \\&= (4 \div 4) \times (10 + 9 + 8) \\&= 1 \times (10 + 9 + 8) \\&= 1 \times (19 + 8) \\&= 1 \times 27 \\&= 27\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}8 \times (3 + 9) \div 2^2 - 10 + 6 \\&= 8 \times 12 \div 2^2 - 10 + 6 \\&= 8 \times 12 \div 4 - 10 + 6 \\&= 96 \div 4 - 10 + 6 \\&= 24 - 10 + 6 \\&= 14 + 6 \\&= 20\end{aligned}$$