

Priorité des Opérations (I)

Nom: _____

Date: _____

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

$$8 + 5 - 9 \times (6 \times (4 + 3 - 7))$$

$$(5 - 3) \times (8 + 4 - 10 + 9) \times 2$$

$$2 \times ((10 + 3 - 8 - 4 + 7) \times 5)$$

$$((4 + 2) \times (7 - 6)) \times 8 - 3 + 10$$

$$((6 + 8) \times (5 - 4)) \times 3 + 10 - 9$$

$$(3 + 4) \times 7 - 5 + 8 \times (6 - 2)$$

Priorité des Opérations (I)

Nom: _____

Date: _____

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

$$\begin{aligned}8 + 5 - 9 \times (6 \times (4 + 3 - 7)) \\&= 8 + 5 - 9 \times (6 \times (7 - 7)) \\&= 8 + 5 - 9 \times (6 \times 0) \\&= 8 + 5 - \underline{9 \times 0} \\&= \underline{8 + 5} - 0 \\&= \underline{13 - 0} \\&= 13\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(5 - 3) \times (8 + 4 - 10 + 9) \times 2 \\&= 2 \times (8 + 4 - 10 + 9) \times 2 \\&= 2 \times (12 - 10 + 9) \times 2 \\&= 2 \times (2 + 9) \times 2 \\&= \underline{2 \times 11} \times 2 \\&= \underline{22 \times 2} \\&= 44\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}2 \times ((10 + 3 - 8 - 4 + 7) \times 5) \\&= 2 \times ((13 - 8 - 4 + 7) \times 5) \\&= 2 \times ((5 - 4 + 7) \times 5) \\&= 2 \times ((1 + 7) \times 5) \\&= 2 \times (8 \times 5) \\&= \underline{2 \times 40} \\&= 80\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}((4 + 2) \times (7 - 6)) \times 8 - 3 + 10 \\&= (6 \times (7 - 6)) \times 8 - 3 + 10 \\&= (6 \times 1) \times 8 - 3 + 10 \\&= \underline{6 \times 8} - 3 + 10 \\&= \underline{48 - 3} + 10 \\&= \underline{45 + 10} \\&= 55\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}((6 + 8) \times (5 - 4)) \times 3 + 10 - 9 \\&= (14 \times (5 - 4)) \times 3 + 10 - 9 \\&= (14 \times 1) \times 3 + 10 - 9 \\&= \underline{14 \times 3} + 10 - 9 \\&= \underline{42 + 10} - 9 \\&= \underline{52 - 9} \\&= 43\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(3 + 4) \times 7 - 5 + 8 \times (6 - 2) \\&= 7 \times 7 - 5 + 8 \times (6 - 2) \\&= \underline{7 \times 7} - 5 + 8 \times 4 \\&= 49 - 5 + \underline{8 \times 4} \\&= \underline{49 - 5} + 32 \\&= \underline{44 + 32} \\&= 76\end{aligned}$$