

Priorité des Opérations (H)

Nom: _____

Date: _____

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

$$6 - 3 + 9 \times (4 \times (8 + 2 - 10))$$

$$((10 + 8) \times (4 - 3)) \times 5 + 6 - 7$$

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

$$6 - 2 + 7 \times (10 - 9) \times (5 + 4)$$

$$(2 + 10) \times ((9 - 7 + 3 - 5) \times 8)$$

$$((10 + 6 - 4) \times 2) \times 3 + 8 - 9$$

Priorité des Opérations (H)

Nom: _____

Date: _____

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

$$\begin{aligned} &6 - 3 + 9 \times (4 \times (8 + 2 - 10)) \\ &= 6 - 3 + 9 \times (4 \times (10 - 10)) \\ &= 6 - 3 + 9 \times (4 \times 0) \\ &= 6 - 3 + 9 \times 0 \\ &= 6 - 3 + 0 \\ &= 3 + 0 \\ &= 3 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} &((10 + 8) \times (4 - 3)) \times 5 + 6 - 7 \\ &= (18 \times (4 - 3)) \times 5 + 6 - 7 \\ &= (18 \times 1) \times 5 + 6 - 7 \\ &= 18 \times 5 + 6 - 7 \\ &= 90 + 6 - 7 \\ &= 96 - 7 \\ &= 89 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} &8 \times ((6 - 4 + 5 + 3 - 10) \times 9) \\ &= 8 \times ((2 + 5 + 3 - 10) \times 9) \\ &= 8 \times ((7 + 3 - 10) \times 9) \\ &= 8 \times ((10 - 10) \times 9) \\ &= 8 \times (0 \times 9) \\ &= 8 \times 0 \\ &= 0 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} &6 - 2 + 7 \times (10 - 9) \times (5 + 4) \\ &= 6 - 2 + 7 \times 1 \times (5 + 4) \\ &= 6 - 2 + 7 \times 1 \times 9 \\ &= 6 - 2 + 7 \times 9 \\ &= 6 - 2 + 63 \\ &= 4 + 63 \\ &= 67 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} &(2 + 10) \times ((9 - 7 + 3 - 5) \times 8) \\ &= 12 \times ((9 - 7 + 3 - 5) \times 8) \\ &= 12 \times ((2 + 3 - 5) \times 8) \\ &= 12 \times ((5 - 5) \times 8) \\ &= 12 \times (0 \times 8) \\ &= 12 \times 0 \\ &= 0 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} &((10 + 6 - 4) \times 2) \times 3 + 8 - 9 \\ &= ((16 - 4) \times 2) \times 3 + 8 - 9 \\ &= (12 \times 2) \times 3 + 8 - 9 \\ &= 24 \times 3 + 8 - 9 \\ &= 72 + 8 - 9 \\ &= 80 - 9 \\ &= 71 \end{aligned}$$