

Priorité des Opérations (F)

Nom: _____

Date: _____

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

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

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

$$5 \times (10 - 8 + 6) \div ((7 + 9) \div 4)$$

$$7 \div (5 + 10 - 8) \times (6 \times (9 - 3))$$

$$(5 \times 8) \div 10 - 4 + 9 \div (7 - 6)$$

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

Priorité des Opérations (F) Réponses

Nom: _____

Date: _____

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

$$\begin{aligned}(2 \div (6 - 5)) \times 8 + 9 - 3 \times 4 \\&= (2 \div 1) \times 8 + 9 - 3 \times 4 \\&= 2 \times 8 + 9 - 3 \times 4 \\&= 16 + 9 - 3 \times 4 \\&= 16 + 9 - 12 \\&= 25 - 12 \\&= 13\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}8 \div 4 + 6 - 3 \times ((5 + 2) \div 7) \\&= 8 \div 4 + 6 - 3 \times (7 \div 7) \\&= 8 \div 4 + 6 - 3 \times 1 \\&= 2 + 6 - 3 \times 1 \\&= 2 + 6 - 3 \\&= 8 - 3 \\&= 5\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}5 \times (10 - 8 + 6) \div ((7 + 9) \div 4) \\&= 5 \times (2 + 6) \div ((7 + 9) \div 4) \\&= 5 \times 8 \div ((7 + 9) \div 4) \\&= 5 \times 8 \div (16 \div 4) \\&= 5 \times 8 \div 4 \\&= 40 \div 4 \\&= 10\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}7 \div (5 + 10 - 8) \times (6 \times (9 - 3)) \\&= 7 \div (15 - 8) \times (6 \times (9 - 3)) \\&= 7 \div 7 \times (6 \times (9 - 3)) \\&= 7 \div 7 \times (6 \times 6) \\&= 7 \div 7 \times 36 \\&= 1 \times 36 \\&= 36\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(5 \times 8) \div 10 - 4 + 9 \div (7 - 6) \\&= 40 \div 10 - 4 + 9 \div (7 - 6) \\&= 40 \div 10 - 4 + 9 \div 1 \\&= 4 - 4 + 9 \div 1 \\&= 4 - 4 + 9 \\&= 0 + 9 \\&= 9\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(6 \div (4 - 3)) \times (10 + 2 + 7 - 8) \\&= (6 \div 1) \times (10 + 2 + 7 - 8) \\&= 6 \times (10 + 2 + 7 - 8) \\&= 6 \times (12 + 7 - 8) \\&= 6 \times (19 - 8) \\&= 6 \times 11 \\&= 66\end{aligned}$$