



Priorités opératoires

Exercice n°1 : Effectuer les calculs suivants en détaillant les calculs.

$\mathcal{A} = 10 + 4 \times 2$	$\mathcal{B} = 10 \div 5 - 1$	$\mathcal{C} = 5 \times 7 - 4$
$\mathcal{D} = 20 + 12 \div 4$	$\mathcal{E} = 18 - 3 \times 2$	$\mathcal{F} = 1 - 5 \div 5$
$\mathcal{G} = 6 + 4 \div 2$	$\mathcal{H} = 3 + 10 \times 8$	$\mathcal{I} = 10 \div 5 + 1$

Exercice n°2 : Effectuer les calculs suivants en détaillant les calculs.

$\mathcal{A} = 3 \times 10 + 6 - 2$	$\mathcal{B} = 5 + 11 \times 4 + 3 \div 3 - 6$	$\mathcal{C} = 3 - 2 + 81 \div 9$
$\mathcal{D} = 5 \times 13 - 8 + 13 + 12 \div 12$	$\mathcal{E} = 16 \div 2 + 9 - 3$	$\mathcal{F} = 4,6 - 8 \div 2 + 3,6 \times 5,9$
$\mathcal{G} = 39 - 6 \times 6 + 6$	$\mathcal{H} = 3 \div 3 \times 12 + 4 + 6 - 8$	$\mathcal{I} = 7 - 6 + 12 \div 6$

Exercice n°3 : Effectuer les calculs suivants en détaillant les calculs.

$\mathcal{A} = (36 - 24) \div (2 + 4)$	$\mathcal{B} = (9 - 3) \times (4 + 2)$	$\mathcal{C} = (12 - 6) - (2 + 3)$
$\mathcal{D} = (3 - 1) \times 3$	$\mathcal{E} = (10 - 10 + 5) \div 5$	$\mathcal{F} = 9,1 - 6 \div 6 \times (5 + 3,3)$
$\mathcal{G} = (3 + 2) \times 5$	$\mathcal{H} = 3 \times (2 + 4)$	$\mathcal{I} = (10 - 8 + 3) \times 8$
$\mathcal{J} = 8 \div (1 + 3 - 3)$	$\mathcal{K} = (5 + 9 - 4) \times 5$	$\mathcal{L} = 2 \times (11 + 7) \div 12 + 12 - 4$
$\mathcal{M} = (1 + 2) \times (8 - 5)$	$\mathcal{N} = 10 \times 13 - (3 + 10) \div (5 + 8)$	$\mathcal{O} = 16 \div (4 + 4 \times 3)$
$\mathcal{P} = 5,2 \times (6,7 + 5,2) - (5,8 + 7,1)$	$\mathcal{Q} = [(14 \times 2) + 3] \times 3$	$\mathcal{R} = 12 \div [4 + (2 \times 4)]$

$S = 5 \times (4 - 3) \times 6$	$T = (36 - 27) \div (4 + 5)$	$U = (4 + 8 \div 8) \times 4$
$V = (9 - 4) \times (2 + 2)$	$W = (7 + 5 - 2) \times 6$	$X = (15 + 6) \div 3$

Exercice n°4: Effectuer les calculs suivants en détaillant les calculs.

$A = \frac{25}{5} + 7$	$B = \frac{36}{9} - 2$	$C = 26 - \frac{4}{2} + \frac{9}{3}$
$D = \frac{16 - 12}{4}$	$E = \frac{6}{4 - 2}$	$F = \frac{24 - 16}{2 + 2}$
$G = \frac{9 \times 8}{11 - 2}$	$H = \frac{25 + 10}{49 \div 7}$	$I = \frac{3 + 6 \times 4}{9}$
$J = \frac{28 - 2 \times 5}{3}$	$K = \frac{66}{4 \times 3 + 10}$	$L = \frac{30 \div 5 - 5}{0,8 + 0,02 \times 10}$
$M = \frac{4 + (4 + 8) \div 4}{2 \times (3 + 5) - 6}$	$N = \frac{10 \times (3 + 6) \div 2}{2 \times (7 + 2) + 7}$	$O = \frac{5 \times 10 \times 3}{25 \times 6 \div 2}$



Priorités opératoires

Exercice n°1 : Effectuer les calculs suivants en détaillant les calculs.

$A = 10 + 4 \times 2$ $A = 10 + 8$ $A = 18$	$B = 10 \div 5 - 1$ $B = 2 - 1$ $B = 1$	$C = 5 \times 7 - 4$ $C = 35 - 4$ $C = 31$
$D = 20 + 12 \div 4$ $D = 20 + 3$ $D = 23$	$E = 18 - 3 \times 2$ $E = 18 - 6$ $E = 12$	$F = 1 - 5 \div 5$ $F = 1 - 1$ $F = 0$
$G = 6 + 4 \div 2$ $G = 6 + 2$ $G = 8$	$H = 3 + 10 \times 8$ $H = 3 + 80$ $H = 83$	$I = 10 \div 5 + 1$ $I = 2 + 1$ $I = 3$

Exercice n°2 : Effectuer les calculs suivants en détaillant les calculs.

$A = 3 \times 10 + 6 - 2$ $A = 30 + 6 - 2$ $A = 36 - 2$ $A = 34$	$B = 5 + 11 \times 4 + 3 \div 3 - 6$ $B = 5 + 44 + 3 \div 3 - 6$ $B = 5 + 44 + 1 - 6$ $B = 49 + 1 - 6$ $B = 50 - 6$ $B = 44$	$C = 3 - 2 + 81 \div 9$ $C = 3 - 2 + 9$ $C = 1 + 9$ $C = 10$
$D = 5 \times 13 - 8 + 13 + 12 \div 12$ $D = 65 - 8 + 13 + 12 \div 12$ $D = 65 - 8 + 13 + 1$ $D = 57 + 13 + 1$ $D = 70 + 1$ $D = 71$	$E = 16 \div 2 + 9 - 3$ $E = 8 + 9 - 3$ $E = 17 - 3$ $E = 14$	$F = 4,6 - 8 \div 2 + 3,6 \times 5,9$ $F = 4,6 - 4 + 3,6 \times 5,9$ $F = 4,6 - 4 + 21,24$ $F = 0,6 + 21,24$ $F = 21,84$
$G = 39 - 6 \times 6 + 6$ $G = 39 - 36 + 6$ $G = 3 + 6$ $G = 9$	$H = 3 \div 3 \times 12 + 4 + 6 - 8$ $H = 1 \times 12 + 4 + 6 - 8$ $H = 12 + 4 + 6 - 8$ $H = 16 + 6 - 8$ $H = 22 - 8$ $H = 14$	$I = 7 - 6 + 12 \div 6$ $I = 7 - 6 + 2$ $I = 1 + 2$ $I = 3$

Exercice n°3 : Effectuer les calculs suivants en détaillant les calculs.

$A = (36 - 24) \div (2 + 4)$ $A = 12 \div 6$ $A = 2$	$B = (9 - 3) \times (4 + 2)$ $B = 6 \times 6$ $B = 36$	$C = (12 - 6) - (2 + 3)$ $C = 6 - 5$ $C = 1$
$D = (3 - 1) \times 3$ $D = 2 \times 3$ $D = 6$	$E = (10 - 10 + 5) \div 5$ $E = (0 + 5) \div 5$ $E = 5 \div 5$ $E = 1$	$F = 9,1 - 6 \div 6 \times (5 + 3,3)$ $F = 9,1 - 6 \div 6 \times 8,3$ $F = 9,1 - 1 \times 8,3$ $F = 9,1 - 8,3$ $F = 0,8$
$G = (3 + 2) \times 5$ $G = 5 \times 5$ $G = 25$	$H = 3 \times (2 + 4)$ $H = 3 \times 6$ $H = 18$	$I = (10 - 8 + 3) \times 8$ $I = (2 + 3) \times 8$ $I = 5 \times 8$ $I = 40$

$J = 8 \div (1 + 3 - 3)$ $J = 8 \div (4 - 3)$ $J = 8 \div 1$ $J = 8$	$\mathcal{K} = (5 + 9 - 4) \times 5$ $\mathcal{K} = (14 - 4) \times 5$ $\mathcal{K} = 10 \times 5$ $\mathcal{K} = 50$	$\mathcal{L} = 2 \times (11 + 7) \div 12 + 12 - 4$ $\mathcal{L} = 2 \times 18 \div 12 + 12 - 4$ $\mathcal{L} = 36 \div 12 + 12 - 4$ $\mathcal{L} = 3 + 12 - 4$ $\mathcal{L} = 15 - 4$ $\mathcal{L} = 11$
$M = (1 + 2) \times (8 - 5)$ $M = 3 \times 3$ $M = 9$	$\mathcal{N} = 10 \times 13 - (3 + 10) \div (5 + 8)$ $\mathcal{N} = 10 \times 13 - 13 \div (5 + 8)$ $\mathcal{N} = 10 \times 13 - 13 \div 13$ $\mathcal{N} = 130 - 13 \div 13$ $\mathcal{N} = 130 - 1$ $\mathcal{N} = 129$	$O = 16 \div (4 + 4 \times 3)$ $O = 16 \div (4 + 12)$ $O = 16 \div 16$ $O = 1$
$P = 5,2 \times (6,7 + 5,2) - (5,8 + 7,1)$ $P = 5,2 \times 11,9 - (5,8 + 7,1)$ $P = 5,2 \times 11,9 - 12,9$ $P = 61,88 - 12,9$ $P = 48,98$	$Q = [(14 \times 2) + 3] \times 3$ $Q = [28 + 3] \times 3$ $Q = 31 \times 3$ $Q = 93$	$R = 12 \div [4 + (2 \times 4)]$ $Q = 12 \div [4 + 8]$ $Q = 12 \div 12$ $Q = 1$
$S = 5 \times (4 - 3) \times 6$ $S = 5 \times 1 \times 6$ $S = 5 \times 6$ $S = 30$	$\mathcal{T} = (36 - 27) \div (4 + 5)$ $\mathcal{T} = 9 \div 9$ $\mathcal{T} = 1$	$\mathcal{U} = (4 + 8 \div 8) \times 4$ $\mathcal{U} = (11 - 1) \times 4$ $\mathcal{U} = 10 \times 4$ $\mathcal{U} = 40$
$\mathcal{V} = (9 - 4) \times (2 + 2)$ $\mathcal{V} = 5 \times 4$ $\mathcal{V} = 20$	$\mathcal{W} = (7 + 5 - 2) \times 6$ $\mathcal{W} = (12 - 2) \times 6$ $\mathcal{W} = 10 \times 6$ $\mathcal{W} = 60$	$\mathcal{X} = (15 + 6) \div 3$ $\mathcal{X} = 21 \div 3$ $\mathcal{X} = 7$

Exercice n°4 : Effectuer les calculs suivants en détaillant les calculs.

$\mathcal{A} = \frac{25}{5} + 7$ $\mathcal{A} = 5 + 7$ $\mathcal{A} = 12$	$\mathcal{B} = \frac{36}{9} - 2$ $\mathcal{B} = 4 - 2$ $\mathcal{B} = 2$	$\mathcal{C} = 26 - \frac{4}{2} + \frac{9}{3}$ $\mathcal{C} = 26 - 2 + 3$ $\mathcal{C} = 24 + 3$ $\mathcal{C} = 27$
$\mathcal{D} = \frac{16 - 12}{4}$ $\mathcal{D} = \frac{4}{4}$ $\mathcal{D} = 1$	$\mathcal{E} = \frac{6}{4 - 2}$ $\mathcal{E} = \frac{6}{2}$ $\mathcal{E} = 3$	$\mathcal{F} = \frac{24 - 16}{2 + 2}$ $\mathcal{F} = \frac{8}{4}$ $\mathcal{F} = 2$
$\mathcal{G} = \frac{9 \times 8}{11 - 2}$ $\mathcal{G} = \frac{72}{9}$	$\mathcal{H} = \frac{25 + 10}{49 \div 7}$ $\mathcal{H} = \frac{35}{7}$	$\mathcal{I} = \frac{3 + 6 \times 4}{9}$ $\mathcal{I} = \frac{3 + 24}{9}$

$\mathcal{G} = 8$	$\mathcal{H} = 5$	$I = \frac{27}{9}$
$J = \frac{28 - 2 \times 5}{3}$ $J = \frac{28 - 10}{3}$ $J = \frac{18}{3}$ $J = 6$	$\mathcal{K} = \frac{66}{4 \times 3 + 10}$ $\mathcal{K} = \frac{66}{12 + 10}$ $\mathcal{K} = \frac{66}{22}$ $\mathcal{K} = 3$	$\mathcal{L} = \frac{30 \div 5 - 5}{0,8 + 0,02 \times 10}$ $\mathcal{L} = \frac{6 - 5}{0,8 + 0,2}$ $\mathcal{L} = \frac{1}{1}$ $\mathcal{L} = 1$
$\mathcal{M} = \frac{4 + (4 + 8) \div 4}{2 \times (3 + 5) - 6}$ $\mathcal{M} = \frac{4 + 12 \div 4}{2 \times 8 - 6}$ $\mathcal{M} = \frac{4 + 3}{16 - 6}$ $\mathcal{M} = \frac{7}{10}$ $\mathcal{M} = 0,7$	$\mathcal{N} = \frac{10 \times (3 + 6) \div 2}{2 \times (7 + 2) + 7}$ $\mathcal{N} = \frac{10 \times 9 \div 2}{2 \times 9 + 7}$ $\mathcal{N} = \frac{90 \div 2}{18 + 7}$ $\mathcal{N} = \frac{45}{25}$ $\mathcal{N} = 1,8$	$O = \frac{5 \times 10 \times 3}{25 \times 6 \div 2}$ $O = \frac{50 \times 3}{150 \div 2}$ $O = \frac{150}{75}$ $O = 2$