



Calculer une expression sans parenthèses

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

$A = 8 + 5 - 3$	$B = 12 - 4 + 6$	$C = 25 + 13 - 8 - 5$
$D = 47 - 18 + 9 - 12$	$E = 120 + 35 - 48 + 17 - 26$	$F = 250 - 75 + 38 - 124 + 56$

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

$A = 3 \times 4 \div 2$	$B = 20 \div 5 \times 6$	$C = 8 \times 3 \div 4 \times 5$
$D = 72 \div 9 \times 6 \div 4$	$E = 15 \times 8 \div 6 \times 3$	$F = 144 \div 12 \times 5 \div 3 \times 6$

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

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

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

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



Calculer une expression sans parenthèses

Correction

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

$A = 8 + 5 - 3$ $A = 13 - 3$ $A = 10$	$B = 12 - 4 + 6$ $B = 8 + 6$ $B = 14$	$C = 25 + 13 - 8 - 5$ $C = 38 - 8 - 5$ $C = 30 - 5$ $C = 25$
$D = 47 - 18 + 9 - 12$ $D = 29 + 9 - 12$ $D = 38 - 12$ $D = 26$	$E = 120 + 35 - 48 + 17 - 26$ $E = 155 - 48 + 17 - 26$ $E = 107 + 17 - 26$ $E = 124 - 26$ $E = 98$	$F = 250 - 75 + 38 - 124 + 56$ $F = 175 + 38 - 124 + 56$ $F = 213 - 124 + 56$ $F = 89 + 56$ $F = 145$

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

$A = 3 \times 4 \div 2$ $A = 12 \div 2$ $A = 6$	$B = 20 \div 5 \times 6$ $B = 4 \times 6$ $B = 24$	$C = 8 \times 3 \div 4 \times 5$ $C = 24 \div 4 \times 5$ $C = 6 \times 5$ $C = 30$
$D = 72 \div 9 \times 6 \div 4$ $D = 8 \times 6 \div 4$ $D = 48 \div 4$ $D = 12$	$E = 15 \times 8 \div 6 \times 3$ $E = 120 \div 6 \times 3$ $E = 20 \times 3$ $E = 60$	$F = 144 \div 12 \times 5 \div 3 \times 6$ $F = 12 \times 5 \div 3 \times 6$ $F = 60 \div 3 \times 6$ $F = 20 \times 6$ $F = 120$

Exercice n°3 : 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°4 : Effectuer les calculs suivants en détaillant les calculs.

$A = 3 \times 10 + 6 - 2$ $A = 30 + 6 - 2$ $A = 36 - 2$ $A = 34$	$B = 5 + 11 \times 4 + 3 \div 3 - 6$ $B = 5 + 44 + 3 \div 3 - 6$ $B = 5 + 44 + 1 - 6$ $B = 49 + 1 - 6$ $B = 50 - 6$ $B = 44$	$C = 3 - 2 + 81 \div 9$ $C = 3 - 2 + 9$ $C = 1 + 9$ $C = 10$
---	---	---

$$D = 5 \times 13 - 8 + 13 + 12 \div 12$$

$$D = 65 - 8 + 13 + 12 \div 12$$

$$D = 65 - 8 + 13 + 1$$

$$D = 57 + 13 + 1$$

$$D = 70 + 1$$

$$D = 71$$

$$E = 16 \div 2 + 9 - 3$$

$$E = 8 + 9 - 3$$

$$E = 17 - 3$$

$$E = 14$$

$$F = 4,6 - 8 \div 2 + 3,6 \times 5,9$$

$$F = 4,6 - 4 + 3,6 \times 5,9$$

$$F = 4,6 - 4 + 21,24$$

$$F = 0,6 + 21,24$$

$$F = 21,84$$

$$G = 39 - 6 \times 6 + 6$$

$$G = 39 - 36 + 6$$

$$G = 3 + 6$$

$$G = 9$$

$$H = 3 \div 3 \times 12 + 4 + 6 - 8$$

$$H = 1 \times 12 + 4 + 6 - 8$$

$$H = 12 + 4 + 6 - 8$$

$$H = 16 + 6 - 8$$

$$H = 22 - 8$$

$$H = 14$$

$$I = 7 - 6 + 12 \div 6$$

$$I = 7 - 6 + 2$$

$$I = 1 + 2$$

$$I = 3$$