



Calculer une expression avec parenthèses

Exercice : Effectuer les calculs suivants en détaillant les calculs.

| | | |
|--|--|--|
| $A = (36 - 24) \div (2 + 4)$ | $B = (9 - 3) \times (4 + 2)$ | $C = (12 - 6) - (2 + 3)$ |
| $D = (3 - 1) \times 3$ | $E = (10 - 10 + 5) \div 5$ | $F = 9,1 - 6 \div 6 \times (5 + 3,3)$ |
| $G = (3 + 2) \times 5$ | $H = 3 \times (2 + 4)$ | $I = (10 - 8 + 3) \times 8$ |
| $J = 8 \div (1 + 3 - 3)$ | $K = (5 + 9 - 4) \times 5$ | $L = 2 \times (11 + 7) \div 12 + 12 - 4$ |
| $M = (1 + 2) \times (8 - 5)$ | $N = 10 \times 13 - (3 + 10) \div (5 + 8)$ | $O = 16 \div (4 + 4 \times 3)$ |
| $P = 5,2 \times (6,7 + 5,2) - (5,8 + 7,1)$ | $Q = [(14 \times 2) + 3] \times 3$ | $R = 12 \div [4 + (2 \times 4)]$ |
| $S = 5 \times (4 - 3) \times 6$ | $T = (36 - 27) \div (4 + 5)$ | $U = (4 + 8 \div 8) \times 4$ |
| $V = (9 - 4) \times (2 + 2)$ | $W = (7 + 5 - 2) \times 6$ | $X = (15 + 6) \div 3$ |



Calculer une expression avec parenthèses

Correction

Exercice : Effectuer les calculs suivants en détaillant les calculs.

| | | |
|--|---|--|
| $A = (36 - 24) \div (2 + 4)$ $A = \underline{12 \div 6}$ $A = 2$ | $B = (9 - 3) \times (4 + 2)$ $B = \underline{6 \times 6}$ $B = 36$ | $C = (12 - 6) - (2 + 3)$ $C = \underline{6 - 5}$ $C = 1$ |
| $D = (3 - 1) \times 3$ $D = \underline{2 \times 3}$ $D = 6$ | $E = (10 - 10 + 5) \div 5$ $E = (\underline{0 + 5}) \div 5$ $E = \underline{5 \div 5}$ $E = 1$ | $F = 9,1 - 6 \div 6 \times (5 + 3,3)$ $F = 9,1 - \underline{6 \div 6} \times 8,3$ $F = 9,1 - \underline{1} \times 8,3$ $F = \underline{9,1 - 8,3}$ $F = 0,8$ |
| $G = (3 + 2) \times 5$ $G = \underline{5 \times 5}$ $G = 25$ | $H = 3 \times (2 + 4)$ $H = \underline{3 \times 6}$ $H = 18$ | $I = (10 - 8 + 3) \times 8$ $I = (\underline{2 + 3}) \times 8$ $I = \underline{5 \times 8}$ $I = 40$ |
| $J = 8 \div (1 + 3 - 3)$ $J = 8 \div (\underline{4 - 3})$ $J = \underline{8 \div 1}$ $J = 8$ | $K = (5 + 9 - 4) \times 5$ $K = (\underline{14 - 4}) \times 5$ $K = \underline{10 \times 5}$ $K = 50$ | $L = 2 \times (11 + 7) \div 12 + 12 - 4$ $L = 2 \times \underline{18} \div 12 + 12 - 4$ $L = \underline{36 \div 12} + 12 - 4$ $L = \underline{3 + 12} - 4$ $L = \underline{15 - 4}$ $L = 11$ |
| $M = (1 + 2) \times (8 - 5)$ $M = \underline{3 \times 3}$ $M = 9$ | $N = 10 \times 13 - (3 + 10) \div (5 + 8)$ $N = 10 \times 13 - \underline{13} \div (5 + 8)$ $N = \underline{10 \times 13} - 13 \div 13$ $N = \underline{130 - 1} \div 13$ $N = \underline{130 - 1}$ $N = 129$ | $O = 16 \div (4 + 4 \times 3)$ $O = 16 \div (4 + \underline{12})$ $O = \underline{16 \div 16}$ $O = 1$ |
| $P = 5,2 \times (6,7 + 5,2) - (5,8 + 7,1)$ $P = 5,2 \times \underline{11,9} - (5,8 + 7,1)$ $P = \underline{5,2 \times 11,9} - 12,9$ $P = \underline{61,88} - 12,9$ $P = 48,98$ | $Q = [(14 \times 2) + 3] \times 3$ $Q = [\underline{28 + 3}] \times 3$ $Q = \underline{31 \times 3}$ $Q = 93$ | $R = 12 \div [4 + (2 \times 4)]$ $R = 12 \div [4 + \underline{8}]$ $R = \underline{12 \div 12}$ $R = 1$ |
| $S = 5 \times (4 - 3) \times 6$ $S = 5 \times \underline{1} \times 6$ $S = \underline{5 \times 6}$ $S = 30$ | $T = (36 - 27) \div (4 + 5)$ $T = \underline{9 \div 9}$ $T = 1$ | $U = (4 + 8 \div 8) \times 4$ $U = (4 + \underline{1}) \times 4$ $U = \underline{5 \times 4}$ $U = 20$ |
| $V = (9 - 4) \times (2 + 2)$ $V = \underline{5 \times 4}$ $V = 20$ | $W = (7 + 5 - 2) \times 6$ $W = (\underline{12 - 2}) \times 6$ $W = \underline{10 \times 6}$ $W = 60$ | $X = (15 + 6) \div 3$ $X = \underline{21 \div 3}$ $X = 7$ |