

EXERCICE 1

Calculer les expressions suivantes :

ENCHAINEMENTS D'OPERATIONS

| | | | |
|----------------------------------|--|-----------------------------------|------------------------------------|
| $A = 12 - (6 + 5)$ | $B = (12 - 6) + 5$ | $C = (12 - 6) - (2 + 3)$ | $D = 12 - (6 + 2 + 3)$ |
| $E = (5 \times 4) - 3$ | $F = 5 \times (4 - 3)$ | $G = (5 \times 4) - (3 \times 6)$ | $H = 5 \times (4 - 3) \times 6$ |
| $I = 6 + (4 \times 2) + 7$ | $J = (6 + 4) \times (2 + 7)$ | $K = 14,5 \times (2 + 3,5)$ | $L = (14,5 \times 2) + 3,5$ |
| $M = 6 + [4 \times (2 + 7)]$ | $N = [(14,5 \times 2) + 3,5] \times 2$ | $O = (12 \div 4) + 2$ | $P = 12 \div (4 + 2)$ |
| $Q = 12 \div [4 + (2 \times 4)]$ | $R = 24 \div (6 \div 2)$ | $S = (24 \div 6) \div 2$ | $T = (24 \div 2) \div (18 \div 3)$ |

EXERCICE 2

Placer les parenthèses de façon à ce que l'égalité soit vérifiée :

| | | | |
|------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|
| a. $15 - 7 - 4 = 12$ | b. $56 - 14 + 31 = 11$ | c. $3 + 2 - 1 + 4 = 0$ | d. $7 \times 7 - 7 + 7 = 7$ |
| e. $8 + 5 - 4 \times 3 = 1$ | f. $8 + 5 - 4 \times 3 = 11$ | g. $11 - 2 \times 3 + 5 = 72$ | h. $11 - 2 \times 3 + 5 = 0$ |

EXERCICE 3

Écrire l'expression correspondant à la phrase, puis la calculer :

| | | | |
|---|---|--|---|
| A = Le double de la somme de six et trois. | B = Le produit de la somme de cinq et quatre par la somme de huit et sept. | C = Le triple de la différence entre vingt et cinq. | D = La différence entre le double de neuf et la somme de sept et deux. |
|---|---|--|---|