

Exercice :

Dans chaque cas calcule $a - b$ et $b - a$. Que remarques-tu ?

1°) $a = 3,8$ $b = 1,5$

2°) $a = 4,2$ $b = -2,8$

3°) $a = -5,6$ $b = 3,7$

4°) $a = -7,6$ $b = -4,9$

Exercice :

Dans chaque cas, calcule $a - (b + c)$ et $a - b - c$ pour les valeurs de a , b , c données. Que remarque-t-on ?

1°) $a = 23$ $b = -17$ $c = 12$

2°) $a = -3,5$ $b = 2,9$ $c = 1,4$

3°) $a = -8,1$ $b = 7,3$ $c = -3,7$

4°) $a = -1,1$ $b = -0,7$ $c = -4,5$

Exercice :

Calcule $a - (b - c - d)$ et $a - [b - (c - d)]$ sachant que :

1^{er} cas : $a = 4$, $b = 0$, $c = 1$, $d = -5$

2^{ème} cas : $a = 7$, $b = -7$, $c = -3$, $d = 7$

Exercice :

Calcule $a - (b - c - d)$ et $a - [b - (c + d)]$ sachant que :

1^{er} cas : $a = 4$, $b = 1$, $c = 1$, $d = -2$

2^{ème} cas : $a = -1$, $b = 0$, $c = -1$, $d = 2$

Exercice :

1°) Calcule pour chaque cas les deux expressions $M = a - b - c - d$ et $N = a - (b + c + d)$

1^{er} cas : $a = 4$; $b = -2$; $c = 5$; $d = 3$

2^{ième} cas : $a = 3,5$; $b = -1$; $c = 6,5$; $d = 7$

2°) Que constate-t-on ? Pouvait-on le prévoir ?