

Nombres relatifs / Opérations

						B	A	R	E1	E2	E3	N/3
T	N	3	1	5	Effectuer une suite de calculs avec des parenthèses							
T	N	3	1	6	Appliquer un algorithme avec des nombres relatifs							

EXERCICE 01 :

Effectuer les calculs suivants :

$$A = -(-7 + 5) - [2 - (3 - 4)]$$

$$B = -3 - (2 - (2 + 3))$$

$$C = [-1 - (4 - (-2))] + (-2 + 3)$$

$$D = -(7 + (7 - (-7 - (-7 + (-7))))))$$

EXERCICE 02 :

Voici deux programmes de calculs :

PROGRAMME N° 01

Prendre un nombre.
Ajouter l'opposé de 3.
Soustraire l'opposé du nombre
Soustraire + 4.
Donner l'opposé du résultat trouvé.

PROGRAMME N° 02

Prendre deux nombres.
Soustraire le premier par le deuxième.
Ajouter les opposés des deux nombres.
Soustraire le deuxième résultat du premier.

1) Appliquer le programme n° 01 avec le nombre -7.

2) Appliquer le programme n° 02 avec les nombres +3 et -5.