

EXERCICE 1.1

On donne l'expression :

$$A = 23 + t$$

Calculer la valeur de A quand t vaut :

14 ; 76 ; 24,7 ; 498

Si t = 14 Alors : A = 23 + t A = 23 + 14 A = 27	Si t = 76
Si t = 24,7	Si t = 498

EXERCICE 1.2

On donne l'expression :

$$B = 6 \times t - 17$$

Calculer la valeur de B quand t vaut :

7 ; 12 ; 4,5 ; 9,4

EXERCICE 1.3

Compléter le tableau :

a	13	6,5	9,3
b	7	2,5	3,7
a + b			
a - b			
2 × a + b			
2 × (a + b)			

EXERCICE 1.4

Le professeur demande aux élèves de penser à un nombre (on l'appellera « n ») .

a. Relier chaque phrase à son écriture littérale :**Phrase 1 :**

On ajoute 3 au nombre et on retranche ensuite 7

Phrase 2 :

On retranche 3 au nombre et on multiplie le résultat par 7

Phrase 3 :

On retranche 7 au nombre et on multiplie le résultat par 3.

Phrase 4 :

On retranche le nombre au produit de 7 par 3.

b. Un élève pense au nombre 8.

Calculer mentalement le résultat qu'il trouve pour chaque phrase du professeur :

Phrase 1 :**Phrase 2 :****Phrase 3 :****Phrase 4 :**