

ACTIVITE 6ème

OPERATIONS AVEC UN TABLEUR

Un **tableur** est l'équivalent électronique d'une feuille de calculs qui utilise la puissance et la rapidité d'un ordinateur. Il se présente toujours sous la forme d'un immense tableau de plusieurs centaines de colonnes (A, B, C, D ...) dont une partie seulement apparaît à l'écran. Les lignes sont numérotées 1, 2, 3, 4, 5,

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						

Chaque case du tableau (cellule) peut recevoir différents types d'informations :

- Des informations fixes sous forme d'un texte ou de valeurs numériques
- Des programmes de calcul sous forme de formules

Nous allons demander au tableur de calculer pour nous quelques additions et soustractions
Ouvrir le classeur d'Open Office et préparer votre feuille comme ci-dessous:

	A	B	C	D	E	F	G
1		Additions et soustractions					
2							
3	1er terme	2ème terme	3ème terme	somme	1er terme	2ème terme	différence
4							
5							
6							

Enregistrer votre feuille sous "tableur01" dans le dossier math de votre H/travail

Exemple 1

On veut calculer $13,54 + 85,8 + 37,65$.

Entrer ces 3 nombres en A4, B4 et C4. Dans la cellule D4 nous allons demander au tableur de nous calculer la somme de ces 3 nombres.

Pour cela il faut écrire une formule dans la case D4

Une formule de calcul commence toujours par "="

En D4 il faut taper "=A4+B4+C4" puis  entrée Le résultat apparaît immédiatement
Penser à enregistrer

Exemple 2

Sur la ligne 5 calculer la somme $954+17+269$.

Il ne sera pas utile de retaper la formule en D5, il suffira de "tirer" le coin en bas à droite de D4 vers le bas

	A	B	C	D	E
1		Additions et soustractions			
2					
3	1er terme	2ème terme	3ème terme	somme	1er terme
4	13,54	85,80	37,65	136,99	2ème
5	954	17	269		
6					
7					

Calculer de même en ligne 6, $259,4 + 95$ en "tirant" la même formule de D5 en D6

Exemple 3

Procéder de la même façon pour calculer les différences suivantes

$953 - 395$; $59,368 - 38,27$; $0,6598 - 0,59143$

Il faudra bien sûr modifier la formule de calcul.

Enregistrer votre fichier.