

DÉCOUVERTE DU TABLEUR ET PREMIÈRES FORMULES

Cinquième

Travaux pratiques

Nous utiliserons dans ce T.P. le logiciel Calc d'OpenOffice.



- 1) Ouvrir le logiciel *Calc d'OpenOffice*. Enregistrer le fichier dans votre répertoire sous le nom **TP1_tableur**.
- 2) a) Dans les cellules **A1** et **B1**, écrire deux nombres de votre choix.
b) En **C1**, calculer à l'aide d'une formule la somme des nombres écrits en **A1** et en **B1**.
c) En **D1**, calculer à l'aide d'une formule le produit des nombres écrits en **A1** et en **B1**.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	12	3								
2										
3										
4										
5										

- 3) a) Changer les nombres de départ (cellules **A1** et **B1**). Que constate-t-on ?
b) Quels nombres doit-on choisir dans les cellules **A1** et **B1** pour que leur somme **C1** soit égale à 9 et leur produit **D1** soit égal à 18.
- 4) Dans la cellule **A5**, écrire un autre nombre de votre choix.
a) En **B5**, calculer à l'aide d'une formule son double, en **C5** calculer son triple, en **D5** calculer sa moitié.
b) En **E5**, calculer à l'aide d'une formule, la somme des 4 nombres écrits sur cette ligne.
c) Changer le nombre choisi en **A5**. Que constate-t-on ?
d) Quel nombre doit-on choisir en **A5** pour obtenir en **E5** le nombre 117 ? le nombre 71,5 ? le nombre 46,8 ? le nombre 151,58 ?