

LE TABLEUR

Rappels :

- Les formules utilisées dans les tableurs **commencent** généralement **par le signe =**.
- Les cases d'un tableur sont appelées "**cellules**" et sont **désignées par une lettre suivie d'un nombre**. Par exemple dans l'exercice 1, la cellule C2 contient le nombre 78.
- Quelques exemples de formules :

=SOMME (A1:A3) pour calculer la somme de tous les nombres situés des cellules A1, jusqu'à A3.

=A1 + A2 + A3 permet d'obtenir le même résultat que ci-dessus.

=SOMME (A1;A3) pour calculer la somme des nombres situés dans les cellules A1 et A3.

=A1 + A3 permet d'obtenir le même résultat que ci-dessus.

=MOYENNE(A1:A3) permet de calculer la moyenne des 3 nombres situés en A1, A2 et A3.

=(A1+A2+A3)/3 permet d'obtenir le même résultat que ci-dessus.

=B1*B4 permet de calculer le produit des nombres situés dans les cellules B1 et B4

=B1*B1 permet de calculer le carré du nombre situé dans la cellule B1

Exemple 1 : Recopier et compléter la cellule F2
Quelle formule il faut saisir ?

D2						
	A	B	C	D	E	F
1	NIVEAU	6ème	5ème	4ème	3ème	TOTAL
2	Effectif	94	101	99	107	401

Exemple 2 :

1. A quoi correspond la formule entrée en B2.

B2						
	A	B	C	D	E	F
1	x	-3	-1	5	-2	0
2	5x-3	-18	-8	22	-13	-3
3	3x-7	-16	-10	8	-13	-7

Quelle formule doit t on saisir en B3 ?

Application : Recopier et compléter le tableau suivant en utilisant les formules adéquates dans les cellules E4, E9 et B14

Le triathlon olympique est une discipline sportive qui consiste à enchaîner trois épreuves :

- 1^{er} épreuve : 1,5 km de natation,
- 2^{ème} épreuve : 40 km de cyclisme,
- 3^{ème} épreuve : 10 km de course à pied.



Un entraîneur de club a récapitulé les performances de ses athlètes lors d'une compétition dans la feuille de calcul ci-dessous.

	A	B	C	D	E
1	BILAN DES RESULTATS DU CLUB				
2					
3		Natation	Cyclisme	Course à pied	Distance totale
4	Distances (en km)	1,5	40	10	51,5
5					
6	Tableau des temps de parcours (en minutes)				
7					
8	NOM	Natation	Cyclisme	Course à pied	Temps total sur les trois épreuves
9	Athlète 1	25	68	40	133
10	Athlète 2	27	70	41	138
11	Athlète 3	24	68	38	130
12	Athlète 4	25	72	43	140
13	Athlète 5	23	65	41	129
14	Moyenne des temps par épreuve	24,8	68,6	40,6	134
15					

Vous ferez ensuite en sorte que le tableau soit lisible et les caractères centrés.

NE PAS OUBLIER D ENREGISTRER SON TRAVAIL SUR LE RESEAU !!!

Pour cela créer un dossier nommé tableur, ce sera plus simple pour le retrouver parmi tous vos fichiers.