

Cinquième.

TD Tice : tableur

Un tableur est un logiciel (une application) qui permet de faire des calculs avec des nombres inscrits dans un tableau. Chaque case est appelée cellule et sa position est repérée par la lettre désignant sa colonne et le nombre désignant sa ligne : c'est son adresse.

- Ouvrir une page de tableur avec LibreofficeCalc.
- Taper 1 dans la cellule A1, 2 dans la cellule A2 (*on peut utiliser les flèches du pavé directionnel*)
Sélectionner ces deux cellules puis étirer la poignée (le petit rectangle en bas à droite de la zone bleutée) en descendant jusqu'à A15.
- Cliquer sur B1 et taper : = 5 * A1 (entrée)
(soit on saisie A1, soit on clique sur A1 ; de plus un tableur ne distingue pas les majuscules des minuscules)
Cliquer à nouveau sur B1 et étirer la poignée. Que constate-t-on ?

-
- Enregistrer votre fichier au bon endroit sous le nom de fichier « intro litteral_votrenom »
 - M'envoyer votre fichier par mail à l'adresse :
christian.corre@ac-poitiers.fr

-
- En C1, taper : =Ent(100*alea())
Étirer la poignée de C1 à E1 puis, les colonnes C, D et E étant sélectionnées, de la ligne 1 à la ligne 15
 - En F1, taper : =C1*(D1+E1) ensuite étirer la poignée jusqu'à F15.
En G1, taper : =C1*D1+C1*E1 ensuite étirer la poignée jusqu'à G15.

Appuyer sur la touche F9, que remarque-t-on ?

-
- Sélectionner les cellules B1 à B10 et représenter les nombres qui s'y trouvent par un diagramme en colonnes.
 - Sélectionner les cellules D1 à D5 et représenter les nombres qui s'y trouvent par un diagramme en secteurs.
 - Préparer l'impression de votre travail, pour cela :
faire un clic droit en haut de la réglette verticale pour insérer une ligne et ajouter des titres aux colonnes

tracer les lignes du tableau (trouver l'icônes bordures)

modifier la largeur des colonnes pour qu'elles tiennent toutes dans une page (pour le savoir, il faut utiliser l'aperçu),

centrer les nombres inscrits dans les cellules,

modifier l'en-tête et le pied de page (dans l'aperçu, formater la page, éditer l'en-tête), repositionner et redimensionner les diagrammes, leur ajouter titres et légendes.