

Accompagnement personnalisé – Séance 11 – Le TABLEUR

Ouvre **Libre Office 5.2** dont l'icône est sur le bureau de l'ordinateur.

Exercice 1 : Lecture d'un tableur :

Clique sur



puis **Ordinateur – Perso – devoirs – gregory.mallet – AP11_Tableur_6eme – Exercice_1_lecture.ods**

1. Combien y a-t-il d'habitants en France en 2006 ?

2. Justine dit : « le tableau dit qu'il y a eu 806,8 naissances en France en 2009 ».

Explique pourquoi Justine se trompe.

3. Combien ce tableau a-t-il de lignes ? Combien ce tableau a-t-il de colonnes ?

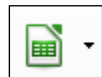
Une **cellule** est une case définie par la lettre de la colonne puis la lettre de la ligne comme à la bataille navale.

4. Qu'y a-t-il d'écrit en cellule A12 ? Qu'y a-t-il d'écrit en cellule C9 ?

5. Dans quelle cellule peut-on lire 65 027 000 ?

Exercice 2 : Création d'un tableur :

Clique sur



(Nouveau Classeur).

1) Reproduis ce tableau en respectant les consignes suivantes :

- Agrandis la largeur des colonnes
- Change la Police d'Ecriture
- Centre le texte
- Colorie le fond la première ligne (l'arrière-plan)
- Mets des bordures aux cellules

	A	B
1	Langue parlée	Nombre de pays
2	Anglais	40
3	Espagnol	5
4	Italien	8
5	Français	10
6	Russe	3
7	Chinois	9
8	Arabe	7
9		

2) Sélectionne tout le tableau en commençant par la colonne B, puis à l'aide d'un des icônes



classe les nombres de pays dans l'ordre **croissant**.

Exercice 3 : Compléter un tableur :

➤ Partie 1 : Sans ordinateur

CDMATHS est une entreprise qui vend des CD et des DVD vierges sur Internet.

Une boîte de CD vierges est vendue **6,75€** et une boîte de DVD vierges est vendue **9,75€**.

1) Si par exemple, on achète **3** boîtes de CD et **5** boîtes de DVD, quel prix allons-nous payer ?

Opérations :

➤ Partie 2 : Faire une facture

2) Clique sur  (Ouvrir) - **Exercice_3_completer_tableau.ods** - Ne pas enregistrer

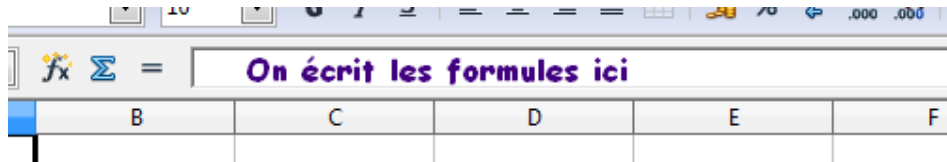
Sabrina passe une commande sur le site de CDMATHS et achète **7 boîtes** de CD et **5 boîtes** de DVD.

On rappelle qu'une boîte de CD vierges est vendue **6,75€** et une boîte de DVD vierges est vendue **9,75€**.

Nous allons éditer sa facture à l'aide du tableur. On appelle **prix unitaire** le prix d'un objet.

Le tableur peut faire des calculs à votre place

Pour que le tableur puisse faire des calculs, il faut lui entrer des formules :



Pour cela, on utilise le symbole = en début de chaque formule.

= **A1 + A2** signifie qu'on souhaite **additionner** les cellules A1 et A2.

= **C8 - D2** signifie qu'on souhaite **soustraire** les cellules C8 et D2.

= **A4 * B6** signifie qu'on souhaite **multiplier** les cellules A4 et B6.

= **E1 / E2** signifie qu'on souhaite **diviser** les cellules E1 et E2.

3) Complète le tableur pour obtenir le prix total de sa commande à l'aide de formules expliquées au-dessus.

CDMATHS			
VENTE DE CD ET DVD SUR INTERNET			
ARTICLES	PRIX UNITAIRE	QUANTITÉ	TOTAL
BOITE DE 50 CD			
BOITE DE 50 DVD			
	PRIX TOTAL DES ARTICLES		
	FRAIS DE PORT		4,75
	TOTAL DE LA COMMANDE		

3) Clara a passé une autre commande et sa facture s'est élevé à **256€**.

En te servant du tableur, retrouve le nombre de boîtes de CD et DVD qu'elle a achetés.

Nombre de boîtes de CD :

Nombre de boîtes de DVD :

Exercice 4 : Plus compliqué :

	A	B	C	D
1	Nombre 1	Nombre 2	Nombre 3	Résultat
2				

Crée un tableur qui, lorsque tu écriras 3 nombres quelconques, fera afficher le résultat de la manière suivante :

Il faudra **additionner** le 1^{er} nombre avec le 2^{ème} puis **multiplier** le résultat par le 3^{ème} nombre.