

Evaluation N°1(S2)

Nom et Prénom :

Classe : TCL

Durée : 1 heure

NB : 0.5 point pour la bonne présentation de la copie

Questions à choix multiple (10 pts):

Cochez la bonne réponse :

1. Excel fait partie de la gamme des :

- Tableurs
- Texteurs
- Tableaux

2. Un fichier Excel porte l'extension

- .xls
- .slx
- .xsl

3. Un fichier Excel est appelé :

- Document
- Classeur
- Feuille de calcul

4. Par défaut, un classeur contient :

- Aucune feuille
- Une seule feuille
- 3 feuilles

5. Pour afficher une feuille de calcul cachée, on utilise :

- La barre de défilement.
- La barre de défilement des onglets
- Le pointeur

6. La première cellule dans une feuille de calcul porte la référence :

- A65536

 A1 IV1

7. Une formule commence par le signe :

- +
- =
- \$

8. La formule =A1+B1, saisie dans C3, est recopiée en E5. E5 contiendra la formule :

- =A1+B1
- =C3+D3
- =A2+B2

9. Pour calculer le produit des contenus des cellules B1, B2, B3, B4 et B5. Vous écrivez dans la cellule destination, la fonction :

- =Produit (B1 ; B5)
- =Produit (B1 : B5)
- =Produit (B1-B5)

10. Je souhaite recopier la formule =A1*2+B4*1,5 dans une cellule quelconque tout en conservant la même formule. Je dois modifier la formule de la manière suivante :

- =A1*2+B4*1,5
- =A\$1*2+B\$4*1,5
- =\$A\$1*2+\$B\$4*1,5

Exercice (9 ,5pts)

Un lycéen veut exploiter Ms Excel pour réaliser son relevé de notes annuel. La feuille de calcul suivante représente les notes des matières dont il aura besoin pour réaliser cette tâche.

A	Bulletin annuel		
	B	C	
1			
2			
3	Matières	1 ^{er} semestre	2 ^{ème} semestre
4	Math	13,00	12,00
5	Histoire Géo	15,00	12,00
6	Arabe	8,00	13,00
7	Info	15,00	16,00
8	Somme		
9	Moyenne		
10		Moyenne annuelle	

- 1) Donnez la formule à saisir dans la cellule B8 pour calculer la somme des notes du 1^{er} semestre (1 Pt)
- 2) Après avoir utilisé la poignée de recopie de la cellule B8 vers B9, quelle est la formule obtenue dans B9 ?justifier votre réponse. (2,5 Pts)
- 3) Donnez les formules à saisir dans les cellules B9 et C9 pour calculer la moyenne du 1^{er} et 2^{ème} semestre. (2,5 Pts)
- 4) Donnez la fonction à saisir dans la cellule C10 pour calculer la moyenne annuelle. (1,5 Pts)
- 5) On veut représenter graphiquement les notes des 2 semestres. Quelle est la plage de cellules à sélectionner et la commande à utiliser ? (2 Pts)