

**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
7. Une formule commence par le signe :
  - A1
  - IV1
  - +
  - =
  - \$
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	B	C
1	<b>Bulletin annuel</b>		
2			
3	<b>Matières</b>	<b>1<sup>er</sup> semestre</b>	<b>2<sup>ème</sup> semestre</b>
4	<b>Math</b>	13,00	12,00
5	<b>Histoire Géo</b>	15,00	12,00
6	<b>Arabe</b>	8,00	13,00
7	<b>Info</b>	15,00	16,00
8	<b>Somme</b>		
9	<b>Moyenne</b>		
10		<b>Moyenne annuelle</b>	

- 1) Donnez la formule à saisir dans la cellule B8 pour calculer la somme des notes du 1<sup>er</sup> 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<sup>er</sup> et 2<sup>ème</sup> 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)