

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 :

- | | |
|--|--|
| <p>1. Excel fait partie de la gamme des :</p> <p><input type="checkbox"/> Tableurs</p> <p><input type="checkbox"/> Texteurs</p> <p><input type="checkbox"/> Tableaux</p> <p>2. Un fichier Excel porte l'extension</p> <p><input type="checkbox"/> .xls</p> <p><input type="checkbox"/> .slx</p> <p><input type="checkbox"/> .xsl</p> <p>3. Un fichier Excel est appelé :</p> <p><input type="checkbox"/> Document</p> <p><input type="checkbox"/> Classeur</p> <p><input type="checkbox"/> Feuille de calcul</p> <p>4. Par défaut, un classeur contient :</p> <p><input type="checkbox"/> Aucune feuille</p> <p><input type="checkbox"/> Une seule feuille</p> <p><input type="checkbox"/> 3 feuilles</p> <p>5. Pour afficher une feuille de calcul cachée, on utilise :</p> <p><input type="checkbox"/> La barre de défilement.</p> <p><input type="checkbox"/> La barre de défilement des onglets</p> <p><input type="checkbox"/> Le pointeur</p> <p>6. La première cellule dans une feuille de calcul porte la référence :</p> <p><input type="checkbox"/> A65536</p> | <p><input type="checkbox"/> A1</p> <p><input type="checkbox"/> IV1</p> <p>7. Une formule commence par le signe :</p> <p><input type="checkbox"/> +</p> <p><input type="checkbox"/> =</p> <p><input type="checkbox"/> \$</p> <p>8. La formule =A1+B1, saisie dans C3, est recopiée en E5. E5 contiendra la formule :</p> <p><input type="checkbox"/> =A1+B1</p> <p><input type="checkbox"/> = C3+D3</p> <p><input type="checkbox"/> = A2+B2</p> <p>9. Pour calculer le produit des contenus des cellules B1, B2, B3, B4 et B5. Vous écrivez dans la cellule destination, la fonction :</p> <p><input type="checkbox"/> =Produit (B1 ; B5)</p> <p><input type="checkbox"/> =Produit (B1 : B5)</p> <p><input type="checkbox"/> =Produit (B1-B5)</p> <p>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 :</p> <p><input type="checkbox"/> =A1*2+B4*1,5</p> <p><input type="checkbox"/> =A\$1*2+B\$4*1,5</p> <p><input type="checkbox"/> =\$A\$1*2+\$B\$4*1,5</p> |
|--|--|

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	Bulletin annuel		
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)