

Devoir de synthèse n° 2

Matière : Informatique

Lycée Secondaire de Bargou

Enseignant : M. MOEZ ELOUARED

Coefficient:1 Durée: 1 h

Date : 26 Février 2022

Classe:4^{ème} LETTRES

Nom :

Prénom :

N° :

Note : .. ./ 20

Exercice 1: (3 pts)

Pour chacune des propositions suivantes, répondre dans la case correspondante par **V** si elle est vraie et par **F** si elle est fausse.

- Excel est un système de gestion de bases de données
- Un classeur c'est ensemble de feuilles de calcul
- A21 est une feuille de calcul
- une feuille de calcul contient une cellule
- une feuille de calcul contient des lignes et des colonnes
- une feuille de calcul contient seulement des lignes

Exercice 2 :

Valider chacune des propositions suivantes en mettant dans la case correspondante la lettre **V** si elle est juste et **F** si elle est fausse

1. Dans Excel une cellule est formée

- D'une ligne
- D'une colonne
- D'une ligne et d'une colonne

2. Dans Excel Nombre de décimales : 2 veut dire

- Un nombre de 2 chiffres
- Un nombre de 2 chiffres après la virgule
- Un nombre de 2 chiffres avant et après la virgule

3. Un classeur est formé de plusieurs:

- Documents
- Feuilles de calcul
- Diapositives

Exercice 3 : Microsoft Excel (8 pts)

Soit le tableau suivant :

	A	B	C	D	E	F
1	Commande de Logiciels					
2	Remise	3%				
3	Référence	Prix Unitaire	Quantité	Prix Total	Montant Remise	Total Après Remise
4	Windows	239,000	21			
5	Office 2013	589,000	5			
6	Encyclopédie	54,000	24			
7	Antivirus v7.8	119,900	12			
8	Power DVD	78,500	31			
9	Works Suite	199,000	10			
10	Larousse	74,500	13			
11	Total :					
12	Nbr total après remise>2000 :					
13	Somme total après remise>2000 :					

1) Donner la formule à saisir dans la cellule D4 pour calculer le prix total :

Prix total = Prix Unitaire * Quantité

.....

2) Donner la formule à saisir dans la cellule E4 pour déterminer le montant de remise, sachant que :

Montant remise =3% (B2) * prix total

.....

3) Donner la formule à saisir dans la cellule F4 pour déterminer le total après remise :

Total après remise = Prix Total - Montant Remise

.....

4) Donner la formule à saisir dans la cellule F12 pour calculer la somme de la colonne Total après remise :

.....

Bon travail