AlloSchool

Informatique : 2ème Année Collège

Séance 3-1-9 : Tableur Excel (Exercices 2)

Professeur : Mr ROUKBI Achraf

Exercice 1

Le document suivant montre des données saisies dans une feuille de calcul :



	A	B	C	D	E
1			25/04/2007		
2		Résultats du tournoi			
3		Premier match	Deuxième match	Troisième match	Total points
4	Equipe 1	1	0	1	2
5	Equipe 2	1	2	0	3
6	Equipe 3	0	0	1	1
7	Equipe 4	2	2	2	6
8					

1. Indiquez l'adresse de la cellule active.
2. Complétez le tableau suivant :

Adresse de cellule	Contenu
D5	
	25/04/2007
	Résultat du tournoi
C2	
	6
E13	

Exercice 2

Le document suivant présente une leuille de calcul :

	A	B	C	D
1		Date:	vendredi 27 avril 2007	
2		Extrait d'un bulletin de notes		
3	Matière	Note	Coefficient	NotexCoefficient
4	Maths	12	4	
5	Arabe	14	4	
6	Français	15	4	
7	Sciences Physiques	12	3	
8	Informatique	16,00	2	
9	Total			
10	Moyenne Générale			

1. Complétez le tableau en indiquant comment les cellules proposées sont mises en forme :

Adresse de cellule	Procédure de mise en forme

B2 : D2	
C1	
A7	
B8	

2. Décrivez les procédures à suivre afin de calculer la moyenne générale.

Exercice 3

Le document suivant illustre les résultats d'une compétition de marathon catégorie Hommes :

C6 =B6-C3

	A	B	C	D
1				
2		Distance	42 Km	
3		Heure départ	8:30:00	
4				
5	**Athlète**	**Heure Arrivée**	**durée**	**Vitesse moyenne**
6	Farid	10:40:56	2:10:56	
7	Karim	10:42:58		
8	Najm	10:41:57		
9	Saïd	10:45:00		
10	Salim	10:43:59		
11				

1. Donnez la formule utilisée pour calculer la durée de course de Farid (La cellule C6).
2. En recopiant la formule de la cellule C6 dans C7, quelle formule obtiendra-t-on ?
3. Cette formule obtenue par recopie est-elle juste ? Justifiez votre réponse.
4. Écrivez la formule exacte qui donnera le bon résultat dans la cellule C7.
5. Quelle formule doit-on écrire dans la cellule C6 afin de pouvoir la recopier dans la plage de cellule "C7 :C10" et obtenir des résultats justes?
6. Quelle formule doit-on écrire dans la cellule D6 afin de pouvoir la recopier dans la plage de cellule D7 :D10 et obtenir des résultats justes?