

Lycée 7 Novembre 1987 MEDENINE *** DEVOIR DE CONTROLE N °3 2006-2007	Prof : TLIG Ammar	
	Matière : Informatique	
	Classe(s) : 4 Lettres	Groupe(s) : 1
	Date : 27/04/2007	Durée : 1h00mn
	Type d'épreuve : <input checked="" type="checkbox"/> Théorique	<input type="checkbox"/> Pratique

Nom :..... Prénom :..... Classe Numéro :.....

EXERCICE 1 :(3pts)

Comment appelle-t-on :

1- Les règles qui régissent l'ensemble des communications entre les différentes entités connectées au réseau Internet ?

.....

2- Le logiciel indispensable pour surfer sur le web ?

.....

3- Un document contenant des informations de différentes formes (images, textes, sons, vidéos..) avec d'éventuels liens ?

.....

4- L'adresse significative permettant de consulter une page web ?

.....

EXERCICE 2 :(4.5pts)

1- On donne les mots suivants : chaînage, filet, repères.

Inscrire chacun de ces mots devant sa définition.

..... :ensemble de lignes horizontales et verticales permettant de bien placer les objets dans une composition.

..... :trait qui sépare deux blocs de textes ou d'images.

..... :action de lier deux blocs de textes.

2- Dans une composition créée par un logiciel de PAO, on peut ajouter une image et l'habiller avec un texte.

a- Définir, dans ce contexte, l'action d'habillage.

.....

.....

.....

b- Peut-on habiller un texte par un autre texte ?

.....

EXERCICE 3 :(7pts)

Le tableau suivant représente les résultats d'une liste d'élèves.

	A	B	C	D	E	F
1	Nom et prénom	Catégorie Sociale	MT1	MT2	MT3	Bourse
2	HDHILI Salem	2	8.00	9.00	11.50	
3	TOUMI Farida	1	10.50	13.25	11.25	
4	DHAOU Amel	2	14.50	11.75	11.00	
5	LOUMI Kamel	2	6.00	8.00	10.25	
6						
7	Effectif total des élèves					
8	Le nombre d'élèves admis					

Questions

1- On se propose d'ajouter deux colonnes : "Moyenne annuelle" et "Décision" avant la colonne "Bourse". Donner un algorithme qui réalise cette tâche en une seule opération.

.....

2- Donner les formules à saisir dans les cellules F2,G2 et H2 pour calculer Moyenne annuelle, Décision et Bourse de l'élève "HDHILI Salem" sachant que:

Moyenne annuelle = $(MT1 + 2*MT2 + 2*MT3) / 5$

Décision = "Admis" si (Moyenne annuelle \geq 10) sinon Décision = "Refusé"

Bourse = "Oui" si (Décision = "Admis" et Catégorie Sociale = 2) sinon Bourse= "Non"

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Nom et prénom	Catégorie Sociale	MT1	MT2	MT3	Moyenne annuelle	Décision	Bourse
2	HDHILI Salem	2	8.00	9.00	11.50			

Formule de la cellule F2 :

Formule de la cellule G2 :

Formule de la cellule H2 :

3- Donner une marche à suivre pour appliquer ces trois formules aux autres élèves.
Présenter la solution sous forme d'un algorithme.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

4- Donner la formule qu'on doit mettre dans la cellule B7 pour déterminer automatiquement l'effectif total des élèves.

.....

5- Donner la formule qu'on doit mettre dans la cellule B8 pour déterminer automatiquement le nombre d'élèves admis.

.....

EXERCICE 4 :(5.5pts)

Le directeur d'une société fait appel à la technique du publipostage pour envoyer une invitation à ses clients.

1- L'opération utilise généralement deux documents pour en produire un troisième. Nommer et indiquer le rôle de chacun d'eux.

- a-
- b-
- c-

2- Après la fusion, il s'aperçoit qu'il a oublié d'insérer un champ donné.

Donner une marche à suivre permettant d'apporter les modifications nécessaires à cette opération de publipostage. Présenter la solution sous forme d'un algorithme.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....