

Collège Av de la République
Menzel Témime
Année scolaire : 2013-2014

DEVOIR DE SYNTHÈSE N°2

Matière : Informatique
Enseignant : Mr Fakhreddine Borsali
Durée : 1 heure

Nom & Prénom : Classe 9^{ème} B... Numéro ...

Partie Pratique : (13 points)

20

Exercice N°1 (6 points)

1) Saisir ce tableau dans la feuille1 tout en la même mise en forme du tableau (bordure) (2 points)

Club	Gagnés	Nuls	Perdus	Points	Buts pour	Buts contre	Différence
E S T	20	5	5		54	14	
C S S	18	5	7		50	19	
E S S	13	10	7		34	20	
A S M	12	10	8		30	25	
C A	8	12	10		20	36	
			Max			Max	
			Min			Min	

2) Calculez le nombre de points pour chaque équipe sachant que :

$$\text{Points} = (\text{Gagnés} \times 3 + \text{Nuls} \times 1)$$
 (1 point)

3) Calculez la différence des buts sachant que $\text{Différence} = \text{Buts pour} - \text{Buts contre}$ (1 point)

4) Calculez le Max et le Min pour les colonnes Points et Différence (2 points)

Exercice N°2 (7 points)

1) Saisir le tableau suivant dans la feuille 2 et appliquer la même bordure pour le tableau (1,5 point)

Convertisseur					
C°	F°	Pouce	Cm	F°	C°
0		15		-31	
1		17		-4	
5		19		23	
10		32		32	
45		42		86	
88		52		194	
100		60		212	
Max					
Min					

2) Convertir les valeurs suivantes en utilisant les formules suivantes (1,5point)

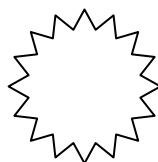
$$\begin{aligned} C^{\circ} &= (F^{\circ} - 32) \times 5/9 \\ F^{\circ} &= (C^{\circ} \times 9/5) + 32 \end{aligned}$$

$$1 \text{ pouce} = 2,54 \text{ c m}$$

- 3) Calculer le maximum et le minimum (1 point)
- 4) Insérer un graphique de type courbe qui représente les deux premières colonnes (1 point)
- 5) Renommer la feuille 1 par : « Championnat », la feuille 2 par : « Conversion » (1 point)
- 6) Enregistrer le travail (1 point)

Partie théorique (7 points)

Exercice N°1 (2 points)



Compléter les phrases suivantes :

- La fonction permet de chercher la valeur la plus grande
- Les données numériques sont alignées à
- Pour mettre en forme un tableau on doit utiliser le menu
- Les données textuelles sont alignées à

Exercice N°2 (2 points)

Pour appliquer 3 décimales à un tableau on va suivre les étapes suivantes :

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)

Exercice N°3 (1 point)

Répondre par vrai ou faux

Pour insérer une fonction : Format → cellule	
Il faut sélectionner la ou les cellules avant de faire la mise en forme	
Pour déplacer une cellule on utilise les commandes copier/ coller	
Pour insérer un graphique on utilise le menu format	

Exercice N°4 (2 points)

Donner les étapes de création d'un graphique

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)

Bon travail

