

Nom:.....

Prénom:.....

Classe: 2^{ème} BAC ECO

Exercice n :1

(5 Pts)

Ci-dessous un tableau Excel qui calcule les ventes des voitures par marque durant l'année 2009

	A	B	C	D	E
1	Marques	Vente 2009 (Semestre1)	Vente 2009 (Semestre2)	Vente année 2009	Pourcentage Des ventes
2	FIAT	550	400		
3	BMW	256	390		
4	OPEL	750	680		
5	AUDI	150	350		
6	RENAULT	850	845		
7	CITROEN	175	400		
8	Total vente de toutes les marques				
9	Maximum des Vente				
10	Minimum des ventes				

1-Quelle est la formule à saisir dans la cellule D2, sachant que :

→ La formule est :

2-Donner la formule à saisir dans la cellule D8 en utilisant une fonction prédéfinie d'Excel, sachant qu'il s'agit des additions des ventes année 2009 de chaque marque.

→ La fonction est :

3-On se propose de calculer le Pourcentage des ventes, quelle est la formule à saisir dans la cellule E3, sachant que :

Pourcentage des ventes = Ventes année2009 / Total ventes toutes les marques

La formule est :

4- Donner la formule à saisir dans la cellule D9 en utilisant une fonction prédéfinie d'Excel, sachant qu'il s'agit de trouver le Maximum des ventes de 2009.

La fonction est :

5- Donner la formule à saisir dans la cellule D10 en utilisant une fonction prédéfinie d'Excel, sachant qu'il s'agit de trouver le Minimum des ventes de 2009.

La fonction est :

Exercice n :2

(5 Pts)

- Compléter le tableau suivant en utilisant la fonction DATEDIF

NOM	PRENOM	NAISS.	AGE		RESULTAT
NAJIM	FOUAD	01/07/1960	En année
BAKRI	SARA	14/11/1987	En mois

- Expliquez les arguments de cette fonction :

.....

.....

.....

Exercice n :3

(3Pts)

On considère les tableaux ci-dessous :

Tableau 1

	A	B	C
1	Matricule	Nom	Prénom
2	1234	Bensouda	Amal
3	1223	Bennani	Soraya
4	144	Benchekroun	Hakima
5	3214	Houkmellah	Samir
6	345	Harchaoui	wafaa
7	3452	Jalla	Bouchra
8	1256	Rochdi	Sanaa

Tableau 2

Mat	Nom	Prénom
144	Benchekroun	Hakima

Donnez les formules nécessaires pour automatiser les champs du tableau 2 suivants :

Nom :

Prénom :

Exercice n :4

(3Pts)

Donner la suite des séries suivantes après l'utilisation de la poignée recopier

	A	B	C
1	1	1	1
2	2	2	2
3	3		
4	4		
5	5		
6	6		
7	7		
8	8		
9	9		
10	10		
11			

Exercice 5:

(4pts)

Répondre par Vrai ou Faux ; justifier si Faux:

Le bouton **somme automatique** permet d'extraire la valeur minimale d'une plage.

.....

Pour effectuer **un filtre** pour une base de données on utilise le bouton 

.....

La commande **mise en forme conditionnelle** se trouve dans le menu **mise en page**.

.....

Par défaut, les **valeurs numériques** s'alignent à **gauche** de la cellule.

.....