

Nom:.....

Prénom:.....

Classe: 2^{ème} BAC ECO

Exercice n :1 **(5Pts)**

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	A ne pas remplir	
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 :

$$\text{Pourcentage des ventes} = \text{Ventes année 2009} / \text{Total ventes toutes les marques}$$

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 **(5Pts)**

- 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

The image shows three sequential screenshots of an Excel spreadsheet. In the first, cell B1 contains the value '1' and cell B2 contains '2'. In the second, cell B2 is selected and the fill handle is being dragged down to cell B4, where the value '4' is now present. In the third, cell B2 is selected and the fill handle is being dragged down to cell B5, where the value '5' is now present.

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 a gauche de la cellule.