



Informatique : 2ème Année Collège

Semestre 2 Devoir 1 Modèle 1

Professeur : Mr ROUKBI Achraf

Exercice 1

La liste suivante présente des données concernant une opération d'achat de fournitures informatiques :

Prix d'un Cd-rom : 2.0 Dh

Nombre de Cd-Rom : 20

Prix d'une souris : 25.20 Dh

Nombre de souris : 3

Prix d'un écran: 2500.00 Dh

Nombre d'écrans: 2

Prix d'un scanneur : 800.00 Dh

Nombre de scanneurs: 1

Prix d'une imprimante : 1750.00 Dh

Nombre d'imprimantes : 2

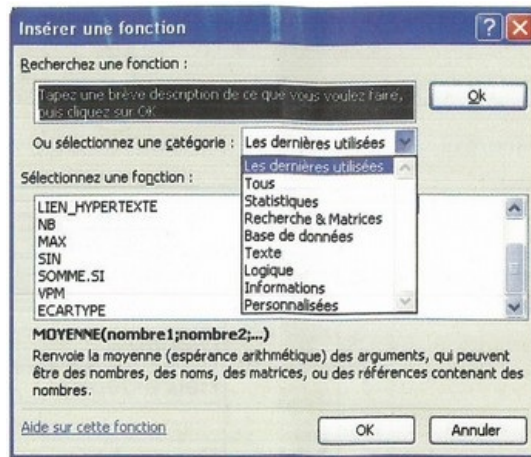
1. Organisez-les sous forme de tableau afin de faciliter la lecture et de simplifier les calculs.

Exercice 2

La feuille de calcul suivante présente les dépenses mensuelles d'un foyer au cours d'une année :

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	Dépenses d'un foyer pendant 12 mois												
2	Mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	Dépenses	4300	5000	5550	3900	4500	5050	5200	6000	3950	4800	4700	5000
4													

1. Indiquez la plage de cellules à sélectionner pour représenter graphiquement ces données.
2. Observez la boîte de dialogue assistant fonction, puis indiquez la catégorie à sélectionner pour avoir le résultat souhaité.



Exercice 3

La feuille de calcul suivante représente les 7 dernières performances réalisées par un athlète au cours des compétitions de «100 m course simple » :

	A	B	C
	Date compétition	Performance réalisée (en seconde)	Lieu de compétition
1			
2	05/07/2006	11,40	Casablanca
3	12/09/2006	11,40	Bruxelles
4	22/11/2006	11,20	Berlin
5	19/12/2006	10,90	Marrakech
6	14/01/2007	10,80	New York
7	28/02/2007	10,50	Agadir
8	25/03/2007	10,00	Rabat



1. Dans la liste des types de graphiques, indiquez celui qui convient à la représentation de ces données.
2. Quelle est la plage de cellules à sélectionner pour représenter ces données ?