

Sommaire

I- Activité 1 (Les graphiques)

II- Activité 2 (La mise en page d'une feuille de tableur)

I- Activité 1 (Les graphiques)

Le document suivant présente les notes obtenues par trois élèves d'une classe pendant l'année scolaire précédente dans une matière :

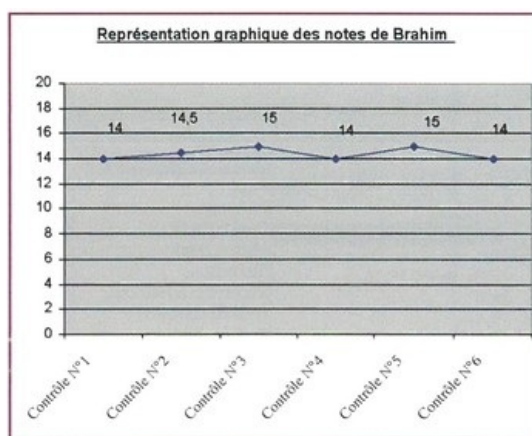
	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Sara			Maryem			Brahim	
2	Contrôles	Note		Contrôle	Note		Contrôle	Note
3	Contrôle N° 1	9		Contrôle N° 1	18		Contrôle N° 1	14
4	Contrôle N° 2	11		Contrôle N° 2	10		Contrôle N° 2	14,5
5	Contrôle N° 3	12		Contrôle N° 3	16		Contrôle N° 3	15
6	Contrôle N° 4	15		Contrôle N° 4	14		Contrôle N° 4	14
7	Contrôle N° 5	17		Contrôle N° 5	10		Contrôle N° 5	15
8	Contrôle N° 6	19		Contrôle N° 6	8		Contrôle N° 6	14

1. Analysez ces notes et dites :

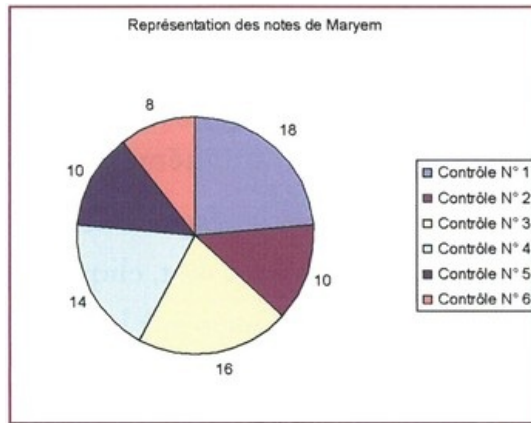
- Qui est l'élève qui progresse ?
- Qui est celui qui régresse ?
- Qui est celui qui a des résultats stables ?

Voici trois représentations graphiques différentes de ces notes :

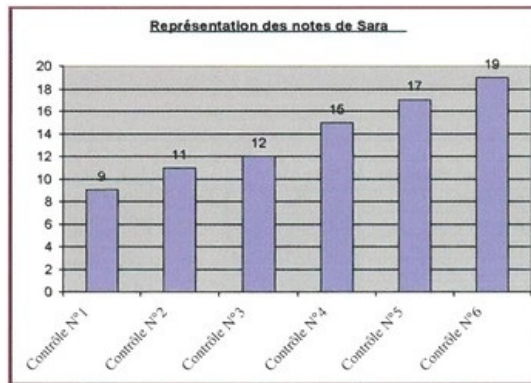
Représentation en courbe :



Représentation en secteur :



Histogramme :



- Indiquez les plages de données correspondant à chacun de ces graphiques.
- Lequel de ces graphiques représente le mieux l'état de la progression des résultats des élèves ?

II- Activité 2 (La mise en page d'une feuille de tableur)

Pour visualiser l'état final de son document, le professeur a utilisé la commande «Aperçu des sauts de pages» du menu «Affichage».

Cet affichage correspond à l'état dans lequel le document sera imprimé.

Document du professeur avant la mise en page :

Microsoft Excel - moyenne.xls

Classe: ZAC6	date:	10/04/2007	Nombres d'élèves		51
Nom	Contrôle 1	Contrôle 2	Moyenne contrôles	note Examen	Moyenne générale
Selhami Hamid	11	13	12	11,5	11,67
Alkhane Chaimaa	17,5	18	17,75	18,5	18,92
Lamouine Wafael	16	17,25	16,625	17	16,88
Mousof Sokaina	16	15,5	15,75	17	16,58
El Makhouchi Hiba	14,25	13	13,625	15	14,54
Alkhane Yasser	16,5	17	16,75	18	17,58
Lamouine Amnas	13	14	13,5	15	14,50
Bouktaya Samira	12	11,25	11,625	13	12,54
Safri Noural	11,5	10	10,75	11,5	11,25
Didklich Mohamed	12,25	14	13,125	15	12,38
Belalich Kamal	13,75	11	12,375	10	10,79
Touky Housse	14	15,25	14,625	16	15,54
Didklich Badr	17,5	18	17,75	19,5	18,92
Al Moudi soumaya	16	17,25	16,625	17	16,88
Alkhane Ghita	16	15,5	15,75	17	16,58
Lafkikh Saïd	14,25	13	13,625	15	14,54
Alkhane Hamam	16,5	17	16,75	18	17,58

Document du professeur après la mise en page :

Microsoft Excel - moyenne.xls

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Classe: ZAC6	date	10/04/2007	Nombre d'élèves	51			
2	Nom	Contrôle 1	Contrôle 2	Moyenne contrôle	note Examens	Moyenne générale		
3	Sulhami Hamid	11	13	12	11,5	11,67		
4	Abdikane Chakman	17,5	18	17,75	19,5	18,92		
5	Lamouane Wisnal	16	17,25	16,625	17	16,88		
6	Mouaneof Sokaina	16	15,5	15,75	17	16,58		
7	W Mohamed Hiba	14,25	13	13,625	15	14,54		
8	Abdikane Yasser	16,5	17	16,75	18	17,58		
9	Lamouane Amas	13	14	13,5	15	14,50		
10	Bouktaya Samira	12	11,25	11,625	13	12,54		
11	Sufri Hamed	11,5	10	10,75	11,5	11,25		
12	Diddich Mohamed	12,25	14	13,125	15	12,38		
13	Boualich Fouad	13,75	11	12,375	12	10,79		
14	Touley Housse	14	15,25	14,625	16	15,54		
15	Diddich Bait	17,5	18	17,75	19,5	18,92		
16	Al Moadi comeyns	16	17,25	16,625	17	16,88		
17	Abdikane Oubas	16	15,5	15,75	17	16,58		
18	Ladrish Said	14,25	13	13,625	15	14,54		
19	Abdikane Haman	16,5	17	16,75	18	17,58		

Le résultat obtenu est illustré par le document suivant :

1. Le document sera imprimé en combien de pages ?
2. A quoi correspond le trait bleu vertical en pointillé ?
3. Comment procéder pour ajuster la feuille de calcul avec la page d'impression comme c'est illustré par le document ?