AlloSchool

# Informatique : 2ème Année Collège

## Séance 3-1-7 : Tableur Excel (Activités d'exploration 4)

**Professeur : Mr ROUKBI Achraf**

## 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 :

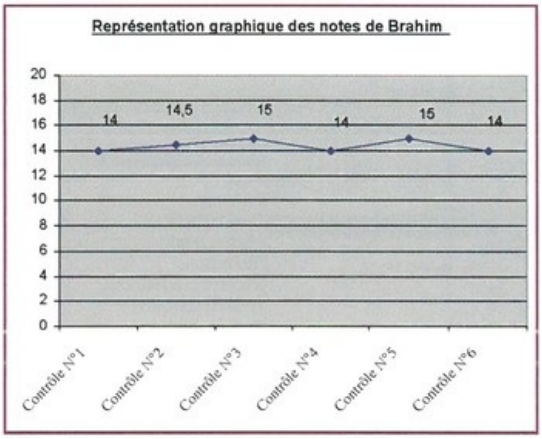
a. Qui est l'élève qui progresse ?

b. Qui est celui qui régresse ?

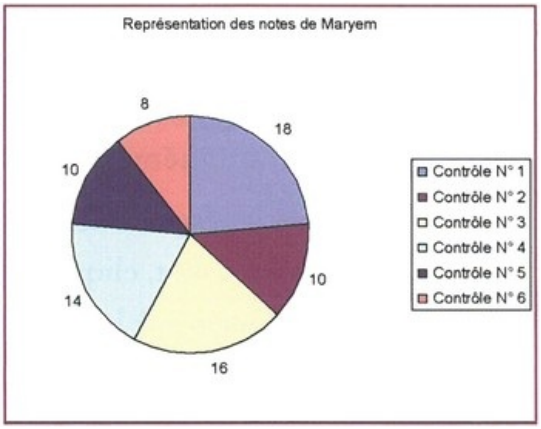
c. Qui est celui qui a des résultats stables ?

Voici trois représentations graphiques différentes de ces notes :

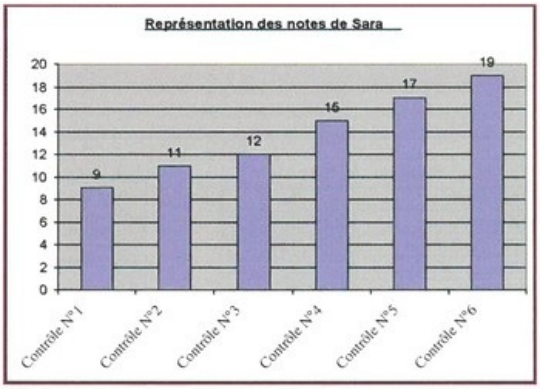
Représentation en courbe :




Représentation en secteur :




Histogramme :



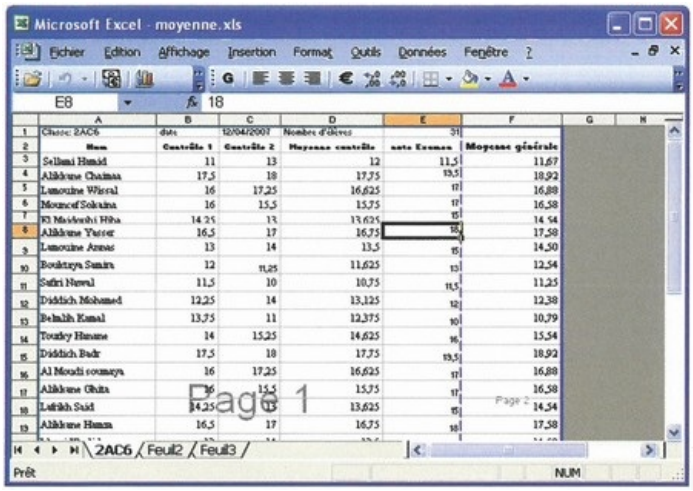

2. Indiquez les plages de données correspondant à chacun de ces graphiques.
3. Lequel de ces graphiques représente le mieux l'état de la progression des résultats des élèves ?

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

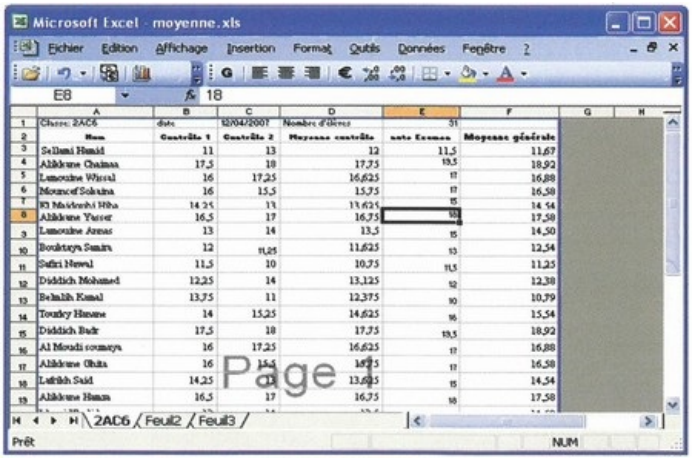
Pour visualiser l'état final de son document, le professeur a utilisé la commande «Aperçu des sauts de pages» du menu «Affichage».

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

Document du professeur avant la mise en page :




Document du professeur après la mise en page :




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 ?