

CALCULS STATISTIQUES

Dossier 13 page 161 – Chapitre 23 page 202

Objectifs :

- Exécution des calculs à la machine ;
- Contrôle et analyse critique de ces résultats.

I-Moyenne. (1 page 203)

1-Activité.

a) Utiliser habilement la calculatrice.

Fiche 31.1 page 161

b) Résumé.

c) Application au calcul de la moyenne.

Fiche 31.2 page 161

d) résumé.

2-Définition.

3- Cas d'une série statistique à variables continues

a) Activité.

Fiche 31.3 page 162

d) résumé.

4-Moyenne élaguée.

Fiche 31.4 page 162

5-Application.

Dossier 13.2 page 164

II-Effectifs cumulés croissants- Fréquences cumulées croissantes.

1-Activités .

Fiche 30.1 page 159

2-Définition.

3-Polygone des effectifs cumulés croissants.

Fiche 30.2 page 160

4-Utilisation des effectifs cumulés : La médiane.