

1 Définir et représenter une série statistique

Définition:

- La **population** d'une série statistique est l'ensemble des éléments appelés **individus** sur lesquels portent l'étude statistique.
- Le **caractère** d'une série statistique est la propriété étudiée sur chaque individu.

Exemples:

Situation étudiée	Population	Caractère	Valeurs possibles du caractère
-------------------	------------	-----------	--------------------------------

2 Effectif et fréquence

Définition: L'**effectif** d'un caractère est le nombre d'individu qui partagent ce caractère

Exemples: On fait au doigt levé le tableau des effectifs pour un caractère de la classe.

Définition: La **fréquence** d'un caractère est égale à l'effectif du caractère divisé par l'effectif total.

3 Représentation graphique d'une série statistique

note(leur faire 3 graphiques différents à coller)

4 Moyenne

5 Médiane

6 Quartiles