

Définitions

Définition.

- La _____ est un ensemble d'_____ sur lesquels porte une étude. L'ensemble des données collectées s'appelle une _____.
- On appelle _____ l'aspect de la population étudié. Il peut être :
_____ si ses valeurs (ou modalités) sont des nombres ;
_____ si ses valeurs (ou modalités) ne sont pas des nombres.
- Un caractère quantitatif peut être :
_____ s'il peut prendre un nombre fini de valeurs ;
_____ s'il peut prendre un nombre infini de valeurs.
- Les modalités d'un caractère peuvent être regroupés par _____.
- _____ d'une modalité (ou d'une classe) est le nombre d'individus dont la modalité du caractère est égal à cette modalité (ou incluse dans la classe) ; la _____ de cette modalité est la proportion d'individus dont le caractère est égal à cette modalité (ou incluse dans cette classe).

Exemple.

1. *Sur 78 % des couvertures de livres pour enfants figure un personnage masculin¹.*
On s'intéresse à la statistique « 78 % ».
 - (a) Quelle est la population étudiée ? Quels sont les individus ?
 - (b) Quel est le caractère ? Est-il quantitatif ou qualitatif ?
2. On s'intéresse à la pointure des chaussures des élèves de cette classe.
 - (a) Quel est le caractère étudié ?
 - (b) Est-il quantitatif ou qualitatif ?
 - (c) Est-il continu ou discret ?
3. *La température mondiale moyenne a augmenté de 0,74 °C au cours du XX^e siècle, un réchauffement qui touche plus les zones émergées que les océans².*
On s'intéresse à la moyenne « 0,74 °C ».
 - (a) Quel est le caractère étudié ?
 - (b) Est-il quantitatif ou qualitatif ?
 - (c) Est-il continu ou discret ?

1. Source : Rapport sur l'égalité entre les filles et les garçons dans les modes d'accueil de la petite enfance, IGAS, Décembre 2012.

2. Source : Aperçu sur le changement climatique, Organisation des Nations Unies.