

Nom : Corrigé

Cours 69.1 Les études statistiques : le recensement, le sondage et l'inventaire

Le recensement, le sondage et l'inventaire sont des méthodes de recherche d'informations qui peuvent être utiles à un gouvernement, à une compagnie, à une école, etc.

Par exemple, si une enseignante connaît les sujets qui passionnent ses élèves, elle pourra se servir de cette information pour cibler des livres de lecture ou des activités en lien avec leur passion.

Le recensement est une méthode de recherche d'informations qui fait appel à **toute** la population concernée par une étude.

Ex. : *On veut connaître la matière préférée de **tous les élèves** de l'école Beausoleil.*



Le sondage est une méthode de recherche d'informations qui fait appel à **une partie** de la population concernée par une étude, appelée échantillon.

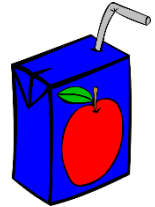
Ex. : *On veut connaître le repas préféré des clients qui fréquentent la cantine de l'hôpital, on note les 200 premiers repas servis.*

(Bien sûr, il est parfois inutile, impossible ou trop coûteux de recueillir des informations de toute la population visée. Le sondage devient une méthode plus facile puisque l'on interroge une partie de la population. On analyse les données recueillies par cet échantillon et ainsi on tire des conclusions pour l'ensemble de la population.)



L'inventaire est une méthode de recherche d'informations qui concerne uniquement des objets.

Ex. : On veut connaître le nombre de boîtes de jus restant à la cafétéria, afin de connaître la quantité nécessaire pour la prochaine commande.



Pour chaque enquête statistique, indique s'il s'agit d'un recensement, d'un sondage ou d'un inventaire.

- a) On veut connaître la quantité de meubles que possède un entrepôt, les employés comptent tous les meubles qui sont dans l'entrepôt.

Recensement Sondage Inventaire

- b) On veut connaître le nombre exact d'infirmières qui travaillent à la clinique.

Recensement Sondage Inventaire

- c) On veut connaître la marque préférée des bâtons de golf qu'utilisent les golfeurs du club de Clermont. On interroge ceux qui se présentent à la boutique du club durant la semaine.

Recensement Sondage Inventaire

