

Les méthodes d'échantillonnage

1- Place les mots aux bons endroits.

La méthode d'échantillonnage
aléatoire simple

La méthode d'échantillonnage
systématique

Cette méthode est basée sur **le hasard**. Elle permet de déterminer un échantillon en choisissant des personnes ou des objets à partir de toute la population visée par l'étude.

Cette méthode permet de déterminer un échantillon en choisissant des personnes ou des objets de façon régulière, selon un ordre et un intervalle précis à partir de toute la population visée par l'étude.

2- Quelles méthodes d'échantillonnage ont été utilisées pour effectuer les études statistiques suivantes?

- a) On aimerait connaître l'opinion des élèves de l'école Beausoleil concernant la cafétéria. On sélectionne au hasard 3 élèves par classe.



- b) On aimerait connaître le mois scolaire le plus difficile pour les enseignants de l'école Beausoleil, le directeur dresse une liste numérotée des enseignants et il sélectionne tous les nombres pairs.

- c) On aimerait connaître le restaurant préféré des gens habitant la ville de Clermont, on téléphone au hasard à 300 résidents de la ville.

Les méthodes d'échantillonnage

1- Place les mots aux bons endroits.

La méthode d'échantillonnage
aléatoire simple

La méthode d'échantillonnage
systématique

La méthode d'échantillonnage aléatoire simple

Cette méthode est basée sur **le hasard**. Elle permet de déterminer un échantillon en choisissant des personnes ou des objets à partir de toute la population visée par l'étude.

La méthode d'échantillonnage systématique

Cette méthode permet de déterminer un échantillon en choisissant des personnes ou des objets de façon régulière, selon un ordre et un intervalle précis à partir de toute la population visée par l'étude.

2- Quelles méthodes d'échantillonnage ont été utilisées pour effectuer les études statistiques suivantes?

- a) On aimerait connaître l'opinion des élèves de l'école Beausoleil concernant la cafétéria. On sélectionne au hasard 3 élèves par classe.



La méthode d'échantillonnage aléatoire simple

- b) On aimerait connaître le mois scolaire le plus difficile pour les enseignants de l'école Beausoleil, le directeur dresse une liste numérotée des enseignants et il sélectionne tous les nombres pairs.

La méthode d'échantillonnage systématique

- c) On aimerait connaître le restaurant préféré des gens habitant la ville de Clermont, on téléphone au hasard à 300 résidents de la ville.

La méthode d'échantillonnage aléatoire simple