

Type de variables

Il y a 3 types de variables en statistiques.

- Variables qualitatives : La réponse à la question est en général un mot et fait référence à une catégorie. Ex : Quelle est la marque de votre voiture?
- Variable quantitatives discrètes : Souvent un simple nombre entier, les réponses à la question pourraient être répertoriées à l'avance, même si nombreuses. Souvent, nous devons compter pour arriver à la réponse. Ex : Combien de personnes vivent sous votre toit?
- Variable quantitatives continues : Les réponses à la question peuvent varier d'un nombre à l'autre et être fractionnaires. Les réponses ne peuvent être répertoriées et, lors de l'analyse, doivent absolument être regroupées en classes. Souvent, nous devons mesurer pour arriver à la réponse. Ex : Quelle est votre taille?

Donne **2 exemples** de réponses à chaque question :

1- Quelle est votre couleur préférée?

- _____
- _____

2- Combien coûte un sandwich au poulet?

- _____
- _____

3- Aimez-vous le tofu?

- _____
- _____

4- À quelle vitesse roulera la prochaine voiture à passer sur cette rue?

- _____
- _____

5- Quel est votre salaire horaire?

- _____
- _____

6- Combien avez-vous d'enfants?

- _____
- _____

7- Quel est votre code postal?

- _____
- _____

Imagine la réponse à la question et indique si la réponse est qualitative, quantitative discrète ou quantitative continue.

Quel est votre poids?

- Qualitative Quantitative discrète Quantitative continue

En combien de temps pouvez-vous lire un texte de 300 mots?

- Qualitative Quantitative discrète Quantitative continue

Combien de tranches de pains constituent selon vous le maximum à manger chaque jour?

- Qualitative Quantitative discrète Quantitative continue

Combien y a-t-il d'invités à votre mariage?

- Qualitative Quantitative discrète Quantitative continue

Quel est votre statut social ?

- Qualitative Quantitative discrète Quantitative continue

Avez-vous un animal de compagnie?

- Qualitative Quantitative discrète Quantitative continue

Combien y a-t-il d'employés dans cette entreprise?

- Qualitative Quantitative discrète Quantitative continue

Dans quel pays êtes-vous né?

- Qualitative Quantitative discrète Quantitative continue

Quel est le prix de ta dernière course en taxi?

- Qualitative Quantitative discrète Quantitative continue

Combien as-tu d'amis facebook?

- Qualitative Quantitative discrète Quantitative continue

Quel est votre numéro de téléphone?

- Qualitative Quantitative discrète Quantitative continue

CORRIGÉ

Imagine la réponse à la question et indique si la réponse est qualitative, quantitative discrète ou quantitative continue.

Quel est votre poids?

- Qualitative Quantitative discrète Quantitative continue

En combien de temps pouvez-vous lire un texte de 300 mots?

- Qualitative Quantitative discrète Quantitative continue

Combien de tranches de pains constituent selon vous le maximum à manger chaque jour?

- Qualitative Quantitative discrète Quantitative continue

Combien y a-t-il d'invité à votre mariage?

- Qualitative Quantitative discrète Quantitative continue

Quel est votre statut social ?

- Qualitative Quantitative discrète Quantitative continue

Avez-vous un animal de compagnie?

- Qualitative Quantitative discrète Quantitative continue

Combien y a-t-il d'employés dans cette entreprise?

- Qualitative Quantitative discrète Quantitative continue

Dans quel pays êtes-vous né?

- Qualitative Quantitative discrète Quantitative continue

Quel est le prix de ta dernière course en taxi?

- Qualitative Quantitative discrète Quantitative continue

Combien as-tu d'amis facebook?

- Qualitative Quantitative discrète Quantitative continue

Quel est votre numéro de téléphone?

- Qualitative Quantitative discrète Quantitative continue