

Le caractère statistique

Le caractère statistique, il s'agit du sujet de l'enquête.

Il existe deux types de caractères statistiques.

Le caractère **qualitatif**
(des mots ou des codes)

Ex. : *couleur, langue, mot de passe...*

Le caractère **quantitatif**

(des nombres, des quantités)

Ex. : *âge, taille, température...*

Quantitatif **discret**
(nombres naturels)

Ex. : *Le nombre de livres lus par les élèves.*

*Voici quelques données recueillies :
1, 2, 5, 11 ...*

Quantitatif **continu**

(valeurs dans un intervalle donné)

Ex. : *La taille des élèves de l'école.*

*Voici quelques données recueillies :
1,2m 1,3m 1,5m ...*

1- Pour chaque enquête, nomme le caractère étudié. Précise s'il s'agit d'un caractère qualitatif, quantitatif discret ou quantitatif continu.

a) On veut connaître la matière préférée des élèves de l'école Beaurivage.

Caractère statistique étudié : _____

Caractère : qualitatif ☐ quantitatif discret ☐ quantitatif continu ☒

b) On veut connaître le nombre d'animaux domestiques que possèdent les gens du quartier.

Caractère statistique étudié : _____

Caractère : qualitatif ☒ quantitatif discret ☐
quantitatif continu ☐



- c) On veut connaître la quantité d'essence que les enseignants ont mis dans leur voiture cette semaine?

Caractère statistique étudié : _____

Caractère : qualitatif ☒

quantitatif discret ☐

quantitatif continu ☐

- d) On veut connaître le diner préféré des jeunes Québécois âgés de 13 à 15 ans.

Caractère statistique étudié : _____

Caractère : qualitatif ☐

quantitatif discret ☒

quantitatif continu ☐

- e) On veut connaître le prix des collations offertes par la cafétéria de l'école.

Caractère statistique étudié : _____

Caractère : qualitatif ☐

quantitatif discret ☒

quantitatif continu ☐

- f) On veut connaître le nombre d'élèves absents à cause de la grippe en janvier.

Caractère statistique étudié : _____

Caractère : qualitatif ☐

quantitatif discret ☒

quantitatif continu ☐

- g) On veut connaître la durée du sommeil des élèves de la classe de madame Isabelle.

Caractère statistique étudié : _____

Caractère : qualitatif ☐

quantitatif discret ☐

quantitatif continu ☒



Super

Le caractère statistique

Le caractère statistique, il s'agit du sujet de l'enquête.

Il existe deux types de caractères statistiques.

Le caractère **qualitatif**
(des mots ou des codes)

Ex. : *couleur, langue, mot de passe...*

Le caractère **quantitatif**
(des nombres, des quantités)

Ex. : *âge, taille, température...*

Quantitatif **discret**
(nombres naturels)

Ex. : *Le nombre de livres lus par les élèves.*

*Voici quelques données recueillies :
1, 2, 5, 11 ...*

Quantitatif **continu**

(valeurs dans un intervalle donné)

Ex. : *La taille des élèves de l'école.*

*Voici quelques données recueillies :
1,2m 1,3m 1,5m ...*

1- Pour chaque enquête, nomme le caractère étudié. Précise s'il s'agit d'un caractère qualitatif, quantitatif discret ou quantitatif continu.

a) On veut connaître la matière préférée des élèves de l'école Beaurivage.

Caractère statistique étudié : la matière préférée

Caractère : qualitatif ☒

quantitatif discret ☐

quantitatif continu ☐

b) On veut connaître le nombre d'animaux domestiques que possèdent les gens du quartier.

Caractère statistique étudié : le nombre d'animaux

Caractère : qualitatif ☐

quantitatif discret ☒

quantitatif continu ☐



- c) On veut connaître la quantité d'essence que les enseignants ont mis dans leur voiture cette semaine?

Caractère statistique étudié : la quantité d'essence

Caractère : qualitatif ☐

quantitatif discret ☐

quantitatif continu ☒

- d) On veut connaître le diner préféré des jeunes Québécois âgés de 13 à 15 ans.

Caractère statistique étudié : le diner préféré

Caractère : qualitatif ☒

quantitatif discret ☐

quantitatif continu ☐

- e) On veut connaître le prix des collations offertes par la cafétéria de l'école.

Caractère statistique étudié : le prix des collations

Caractère : qualitatif ☐

quantitatif discret ☐

quantitatif continu ☒

- f) On veut connaître le nombre d'élèves absents à cause de la grippe en janvier.

Caractère statistique étudié : le nombre d'élèves absents

Caractère : qualitatif ☐

quantitatif discret ☒

quantitatif continu ☐

- g) On veut connaître la durée du sommeil des élèves de la classe de madame Isabelle.

Caractère statistique étudié : la durée du sommeil

Caractère : qualitatif ☐

quantitatif discret ☐

quantitatif continu ☒



Super