

Auteure  
Marie de Charlevoix  
2025

# LES STATISTIQUES

## Cours 69 – Le caractère statistique

Auteure : Marie de Charlevoix

Année de publication : 2025

Site internet : [MariedeCharlevoix.com](http://MariedeCharlevoix.com)

Révision linguistique et typographique : Louise Boissonnault

Matériel reproductible

Vous avez le droit de photocopier et distribuer ces notes de cours à vos élèves.

Merci de ne pas modifier le contenu et de ne pas le revendre.

# MATHÉMATIQUES

## CLÉ EN MAIN – CORRIGÉ INCLUS 🎉

- **L'algèbre** – Exercices, révision + évaluation
- **L'aire des figures planes** – Exercices, révision + évaluation
- **Le cercle et le disque** – Exercices, révision + évaluation
- **L'aire des solides** – Exercices, révision + évaluation
- **L'ensemble des nombres entiers** – Exercices, révision + évaluation
- **Les fractions** – Exercices, révision + évaluation
- **Les nombres décimaux** – Exercices, révision + évaluation
- **Le système international d'unités** – Exercices, révision + évaluation
- **Les angles** – Exercices, révision + évaluation
- **Les probabilités** – Exercices, révision + évaluation
- **Les statistiques** – Exercices, révision + évaluation
- **Les proportions** – Exercices, révision + évaluation

N'hésitez pas à revenir régulièrement sur le site [MariedeCharlevoix.com](http://MariedeCharlevoix.com) pour découvrir les nouveautés!

Je travaille actuellement à compléter le contenu avec :

- le **périmètre des figures planes**,
- les **coordonnées dans le plan cartésien**,
- ... et ce n'est pas fini, car comme on dit : **on n'arrête pas le progrès!**

J'aimerais aussi ajouter, pour chaque notion, un **quiz de type évaluation sommative**, dont les **résultats seraient automatiquement envoyés à l'enseignant**, pour un suivi simple et rapide.

Enfin, je prépare de **mini situations-problèmes**, dans l'esprit des SAÉ, mais **plus courtes** : réalisables en une seule période, tout en mobilisant plusieurs concepts essentiels. Qu'en dites-vous? 😊

Avec toute ma passion ❤️

## Comment utiliser tes notes de cours



Une méthode unique, pensée pour toi...  
qui a déjà changé la façon d'apprendre de centaines de jeunes.

- **Repère le lien du cours** inscrit en haut de ta feuille.  
*Tu peux aussi aller directement sur YouTube, écrire Marie de Charlevoix suivi du numéro du cours (ex. : Marie de Charlevoix cours 12).*
- **Regarde la vidéo** en suivant chaque explication, comme si j'étais à côté de toi.
- **Remplis les espaces** au fur et à mesure : tu restes concentré, tu comprends mieux, tu retiens plus.
- **Mets sur pause**, recommence au besoin : ici, tu apprends à ton rythme.
- **Relis tes notes** à la fin : tout devient plus clair, plus solide.
- **Garde précieusement tes notes de cours** : elles sont la clé de ta réussite aux évaluations.

Avec tout mon cœur,

*Marie de Charlevoix* 🌸

# LES STATISTIQUES



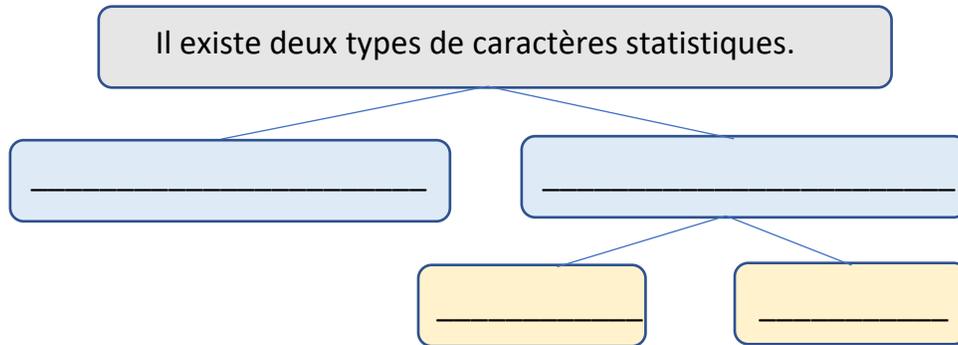
	<b>Notes de cours</b>	<b>Exercices</b>
Cours 69 – Le caractère statistique <a href="https://youtu.be/pE4C8G-CSZQ">https://youtu.be/pE4C8G-CSZQ</a>	1 et 2	17 et 18
Cours 69.1 – Les études statistiques : le recensement, le sondage et l'inventaire <a href="https://youtu.be/xfeiaOTbqal">https://youtu.be/xfeiaOTbqal</a>	3 et 4	19
Cours 69.2 – Les méthodes d'échantillonnage <a href="https://youtu.be/tfIDUxcH0BE">https://youtu.be/tfIDUxcH0BE</a>	5 et 6	20
Cours 70 – Les diagrammes en statistiques <a href="https://youtu.be/kG8gEd_WL5I">https://youtu.be/kG8gEd_WL5I</a>	7, 8 et 9	21 et 22
Cours 71 – Le tableau statistique <a href="https://youtu.be/EtvC9X99c04">https://youtu.be/EtvC9X99c04</a>	10 et 11	23
Cours 72 – Le diagramme circulaire <a href="https://youtu.be/BubMPa2IDyg">https://youtu.be/BubMPa2IDyg</a>	12 et 13	24 et 25
Cours 73 – La moyenne arithmétique et l'étendue des données <a href="https://youtu.be/vUnBT_8ofFA">https://youtu.be/vUnBT_8ofFA</a>	14 et 15	26 et 27
<b>ÉVALUATION</b>	29, 30 et 31	
<b>AIDE-MÉMOIRE</b>	33, 34 et 35	

# Notes de cours trouées



## Le caractère statistique

Le caractère statistique, il s'agit du \_\_\_\_\_ de l'enquête?



**Le caractère qualitatif**, lorsque la réponse donnée peut être associée \_\_\_\_\_ ou une expression (les données sont \_\_\_\_\_).

Exemple : \_\_\_\_\_, un sport préféré ...



**Le caractère quantitatif**, lorsque la réponse donnée peut être associée à des données numériques, \_\_\_\_\_.

Exemple : L'âge, \_\_\_\_\_, le poids ...



**Le caractère quantitatif discret**, lorsque les données collectées sont des \_\_\_\_\_.

**Le caractère quantitatif continu**, lorsque les données collectées peuvent prendre toutes les \_\_\_\_\_.





On veut connaître le fruit préféré des enfants fréquentant la garderie Beausoleil.

Caractère statistique étudié : \_\_\_\_\_

Caractère : qualitatif       quantitatif discret       quantitatif continu

On veut connaître le nombre de voitures que possède une famille dans Charlevoix.

Caractère statistique étudié : \_\_\_\_\_

Caractère : qualitatif       quantitatif discret       quantitatif continu

On veut connaître la taille des bébés à la naissance pour la ville de Québec.

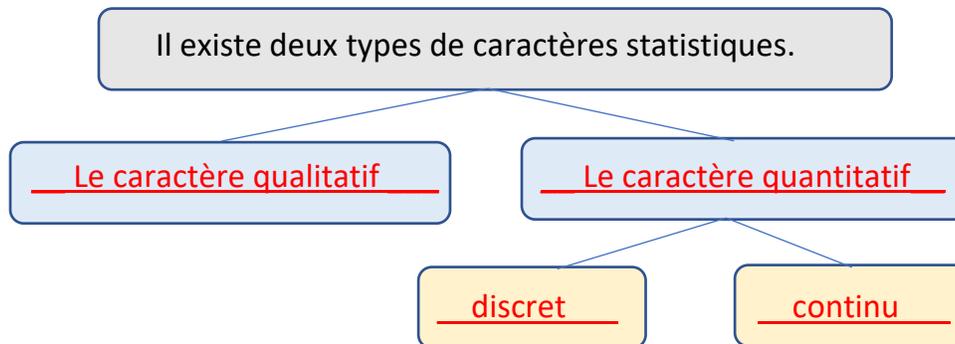
Caractère statistique étudié : \_\_\_\_\_

Caractère : qualitatif       quantitatif discret       quantitatif continu

*Super!*

## Le caractère statistique

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



**Le caractère qualitatif**, lorsque la réponse donnée peut être associée à un mot ou une expression (les données sont non numériques).

Exemple : la couleur des cheveux, un sport préféré ...



**Le caractère quantitatif**, lorsque la réponse donnée peut être associée à des données numériques, à un nombre.

Exemple : L'âge, la température, le poids ...



**Le caractère quantitatif discret**, lorsque les données collectées sont des nombre naturels.

**Le caractère quantitatif continu**, lorsque les données collectées peuvent prendre toutes les valeurs comprises dans un intervalle donné.





On veut connaître le fruit préféré des enfants fréquentant la garderie Beausoleil.

Caractère statistique étudié : le fruit préféré

Caractère : qualitatif       quantitatif discret       quantitatif continu

On veut connaître le nombre de voitures que possède une famille dans Charlevoix.

Caractère statistique étudié : le nombre de voitures

Caractère : qualitatif       quantitatif discret       quantitatif continu

On veut connaître la taille des bébés à la naissance pour la ville de Québec.

Caractère statistique étudié : la taille des bébés

Caractère : qualitatif       quantitatif discret       quantitatif continu

*Super!*



## Un contenu puissant, percutant et clé en main... exclusivement pour les membres de Marie+

### Ce que tu débloques avec Marie+ :



#### Des exercices exclusifs

- En français et en mathématiques, pour approfondir et renforcer les acquis



#### Des révisions complètes, claires et ciblées

- Pour revoir efficacement les notions essentielles avant une évaluation



#### Des évaluations clés en main

- Corrigées, structurées et prêtes à utiliser en classe



#### Des dictées audio inédites

- Des textes modernes, des corrigés complets et les liens audio intégrés



#### Des compréhensions de lecture captivantes

- Des histoires au goût du jour, avec des questions et le corrigé
- Et même un quiz en ligne dont les **résultats sont envoyés directement à l'enseignant**



#### Des idées de productions écrites inspirantes

- Testées par des enseignants, appréciées des élèves, avec grilles de correction incluses



#### Accès illimité

- Tout est là, bien organisé, prêt à télécharger, dès ton abonnement activé



#### Du nouveau chaque mois sur Marie+ !

- Par exemple, je vais créer **des quiz sommatifs en mathématiques** pour chaque notion, avec les **résultats automatiquement envoyés à l'enseignant**

Avoue que c'est génial! 😊



Découvre tout le contenu Marie+ ici — à petit prix, sans engagement.

<https://mariedecharlevoix.podia.com/marie>

Avec toute ma passion,

*Marie de Charlevoix* 🌸