

Lire des diagrammes et des graphiques

Cours



➤ Diagrammes en bâtons :

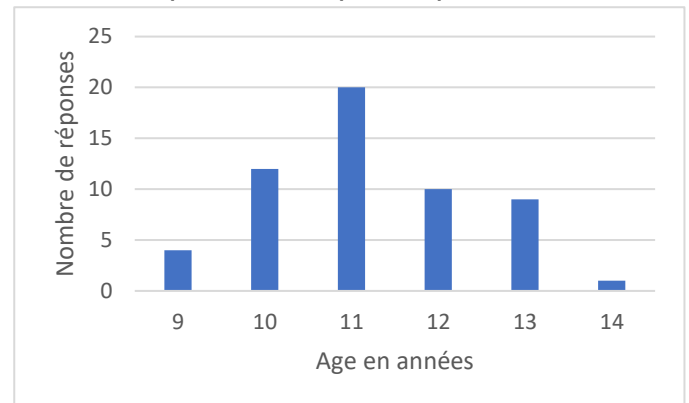
Dans un **diagramme en bâtons**, la hauteur de chaque bâton est proportionnelle au nombre qu'il représente.

Exemple : On demande à des lycéens à quel âge ils ont eu leur premier téléphone portable.

On peut lire que :

- 20 élèves ont répondu 11 ans.
- 10 élèves ont répondu 12 ans.

Le bâton « 11 ans » est donc 2 fois plus haut que le bâton « 12 ans ».

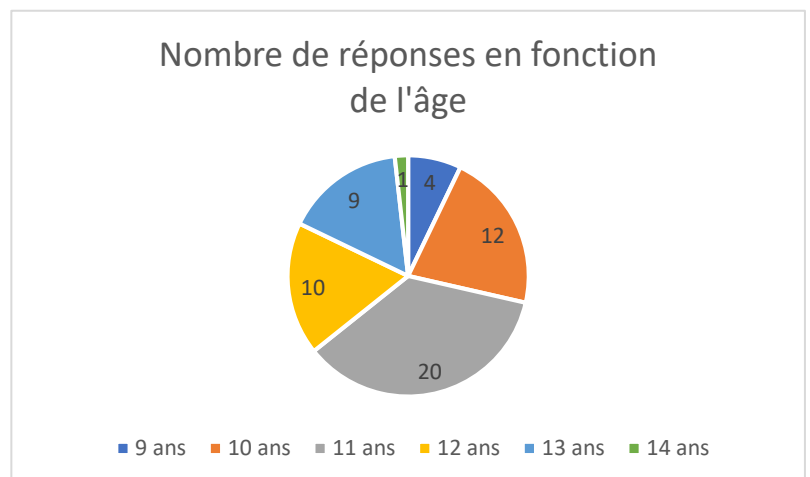


➤ Diagramme circulaire :

Dans un **diagramme circulaire**, l'angle de chaque secteur est proportionnel au nombre qu'il représente.

Exemple : On représente les données précédentes avec un diagramme circulaire.

Puisqu'il y'a 2 fois plus de réponse « 12 ans » que « 11 ans », l'angle gris est 2 fois plus grand que l'angle jaune.



Remarque : Dans un diagramme circulaire on donne parfois les pourcentages de chaque réponse.

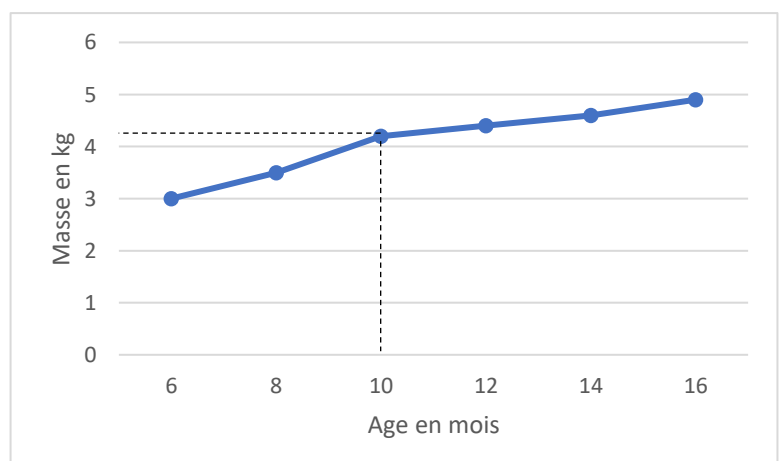
➤ Graphique :

Un **graphique** permet de représenter l'évolution d'une grandeur par rapport à une autre.

Exemple : Le graphique donne la masse d'un chat en fonction de son âge.

Je lis l'âge du chat sur l'axe horizontal et la masse du chat sur l'axe vertical.

On lit qu'à 10 mois, le chat pèse 4,2 kg.



Travaillez cette notion avec un parcours pédagogique progressif clé en main

Cette ressource de type : **Cours gratuit**, pour le niveau : **6ème**, dans la catégorie : **Données et graphiques**, ne constitue qu'une **étape** d'un **parcours pédagogique complet prêt à l'emploi** pour apprendre, s'entraîner et maîtriser cette notion **étape par étape**.

Étape 1. Cours gratuit : Comprendre la règle

Découvrir la notion grâce à des explications simples et des exemples concrets.

- [Cours 6ème Lire des diagrammes et des graphiques](#) (pdf)
- [Cours 6ème Lire des diagrammes et des graphiques](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

Étape 2. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [Exercices 6ème Lire des diagrammes et des graphiques](#) (pdf)
- [Exercices 6ème Lire des diagrammes et des graphiques](#) (word)
- [Exercices Correction 6ème Lire des diagrammes et des graphiques](#) (pdf)
- [Exercices Correction 6ème Lire des diagrammes et des graphiques](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

Étape 3. Évaluation Bilan : Vérifier ses acquis avant le contrôle

Des évaluations et corrections pour se préparer sereinement

- [Evaluation 6ème Lire des diagrammes et des graphiques](#) (pdf)
- [Evaluation 6ème Lire des diagrammes et des graphiques](#) (word)
- [Evaluation Correction 6ème Lire des diagrammes et des graphiques](#) (pdf)
- [Evaluation Correction 6ème Lire des diagrammes et des graphiques](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)