CE1 · Mathématiques · Données, statistiques et probabilités

Lire et calculer avec un diagramme

Un **diagramme en barres** et un **tableau** servent à ranger et à lire des informations.

Lire un diagramme en barres

- Chaque **barre** correspond à une réponse (un fruit, un sport, un jour…).
- L'**axe gradué** sur le côté donne la valeur. Il peut aller de 2 en 2 ou de 5 en 5 !

Si la barre « judo » s'arrête entre le 6 et le 10 et que l'axe va de 2 en 2, elle est sur le 8.

Les questions possibles

- **Combien pour… ?** Je lis une barre.
- **Combien de plus ?** Je lis deux barres et je calcule l'écart (une soustraction).
- **Combien en tout ?** J'additionne toutes les barres.
- **Le plus choisi ?** Je cherche la barre la plus haute.

La méthode

1. Je lis le titre du diagramme.
2. Je regarde de combien en combien va l'axe.
3. Je lis les barres utiles, puis je calcule si besoin.

Attention

Vérifie la **graduation** : si l'axe va de 2 en 2, une barre arrivée au 3e trait vaut 6, pas 3.

Astuce pour retenir : Je regarde d'abord de combien en combien va l'axe.

Fiche gratuite Retiens Ça • Apprends Malin — usage pédagogique non commercial —
https://retiensca.fr/competence/diagramme-ce1

Exemple résolu

Voici le diagramme « fruit préféré ». Combien d'élèves pour « orange » ?

1. Je trouve la barre « orange ».
2. Je suis le haut de la barre jusqu'à l'axe : 18.

Exercices interactifs, indices et corrections : https://retiensca.fr/competence/diagramme-ce1