CE2 · Mathématiques · Données, statistiques et probabilités

Diagrammes et enquêtes

Les **diagrammes** et les **tableaux** résument les résultats d'une enquête. Au CE2, les axes peuvent aller de **5 en 5** ou de **10 en 10**.

Lire précisément

1. Je lis le **titre** : de quoi parle le diagramme ?
2. Je regarde la **graduation** : de combien en combien ?
3. Je suis le haut de la barre jusqu'à l'axe.

Axe de 5 en 5, la barre « vélo » s'arrête au trait du 35 : 35 élèves préfèrent le vélo.

Calculer avec les données

- **Écart** entre deux barres → soustraction.
- **Total** de toutes les barres → addition.
- **Comparer** → la barre la plus haute est la plus grande valeur.

La méthode

1. Je repère les barres dont j'ai besoin.
2. Je lis leurs valeurs et je les note.
3. Je fais le calcul demandé.

Attention

Une barre peut s'arrêter **entre** deux nombres écrits : compte bien les traits de la graduation.

Astuce pour retenir : Titre, graduation, barre : dans cet ordre !

Fiche gratuite Retiens Ça • Apprends Malin — usage pédagogique non commercial —
https://retiensca.fr/competence/diagramme-ce2

Exemple résolu

Voici le diagramme « sport préféré ». Combien d'élèves de plus pour « danse » que pour « natation » ?

1. Je lis : natation → 5 ; danse → 45.
2. Je calcule l'écart : 45 − 5 = 40.

Exercices interactifs, indices et corrections : https://retiensca.fr/competence/diagramme-ce2