

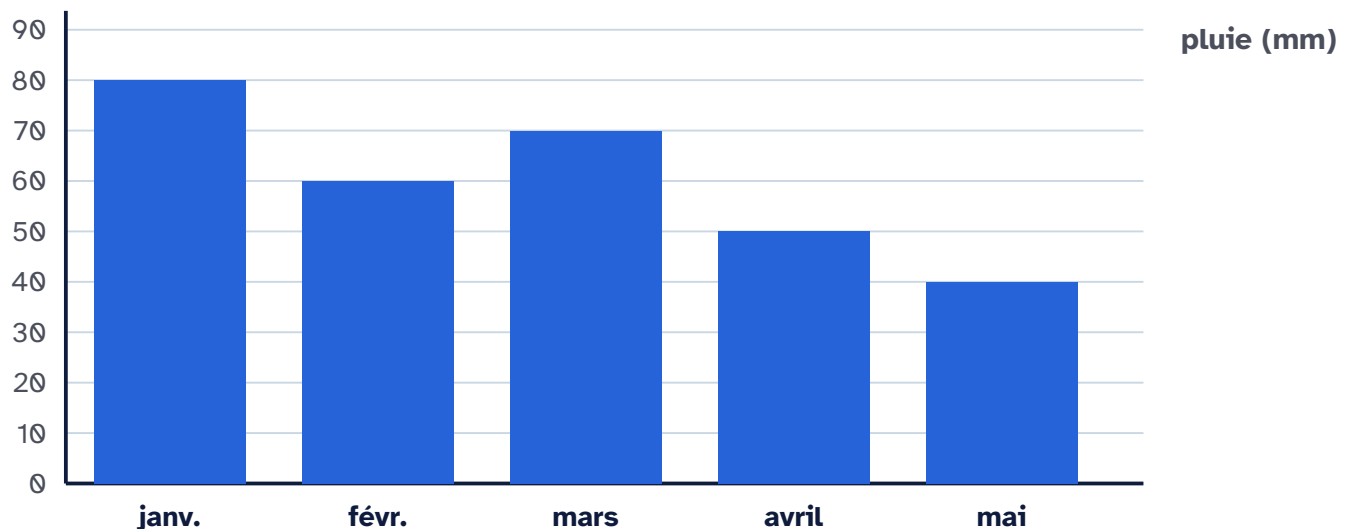
Tableaux et graphiques

Je sais lire un tableau et un graphique, choisir le bon graphique et calculer une moyenne.

1. Le tableau de données

Mois	janv.	févr.	mars	avril	mai
Pluie (mm)	80	60	70	50	40

2. Le graphique



- Le graphique en bâtonnets compare des quantités.
- Le graphique en ligne (courbe) montre une évolution dans le temps.
- Le diagramme circulaire montre les parts d'un tout.

3. La moyenne

La moyenne, c'est la somme des valeurs divisée par le nombre de valeurs.

$$(80 + 60 + 70 + 50 + 40) : 5 = 300 : 5 = 60 \text{ mm de pluie par mois}$$

4. Le diagramme circulaire

Le disque entier = 100 %. Une moitié = 50 %, un quart = 25 %. Plus la part est grande, plus la valeur est importante.

5. Lire un graphique en ligne

Je relie les points pour voir l'évolution : si la ligne monte, la valeur augmente.

6. Les erreurs à éviter

- Choisir un diagramme circulaire pour une évolution dans le temps.
- Oublier que les parts d'un diagramme circulaire font 100 % en tout.

7. Lire un graphique en ligne

Sur un graphique en ligne, je repère la plus grande et la plus petite valeur, et je regarde si la courbe monte, descend ou reste plate.

8. Calculer à partir d'un graphique

Pluie : 80, 60, 70, 50, 40 mm. Total = 300 mm. Moyenne = $300 : 5 = 60$ mm.

Je retiens

Je lis le titre, les axes et l'échelle. Je calcule totaux, différences et moyennes à partir des valeurs lues.