

# LIRE UN GRAPHIQUE



Voici les objectifs des exercices :

- ✓ Lire des informations à partir de divers formats graphiques.
- ✓ Répondre à des questions sur un graphique.

## 1 Réponds aux questions sur ce tableau.

Fruits préférés par classe.

Fruits	CE1	CP	CE2	CM1	CM2
Pommes	8	6	7	9	10
Bananes	5	8	6	4	3
Fraises	7	7	8	7	6
Oranges	4	3	5	6	7
Raisins	6	5	4	3	5

Combien d'élèves de CM1 préfèrent les pommes ? **9**

Quel fruit est le plus préféré par les élèves de CP ? **banane**

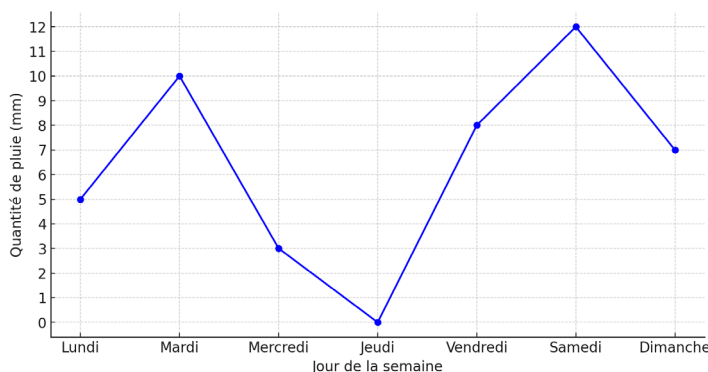
Combien d'élèves au total préfèrent les fraises dans toutes les classes ?  $7 + 7 + 8 + 7 + 6 = 35$

Quel niveau de classe préfère le moins les raisins ? **CM1**

Compare le nombre d'élèves qui préfèrent les oranges entre CE1 et CM2. Lequel est plus élevé ? **CM2**

## 2 Réponds aux questions sur le graphique linéaire.

Quantité de pluie tombée pendant une semaine (mm).



Quel jour a eu le plus de pluie ? **samedi**

Combien de millimètres de pluie sont tombés jeudi ? **0**

Quelle est la quantité totale de pluie tombée pendant la semaine ?  $5 + 10 + 3 + 0 + 8 + 12 + 7 = 45$

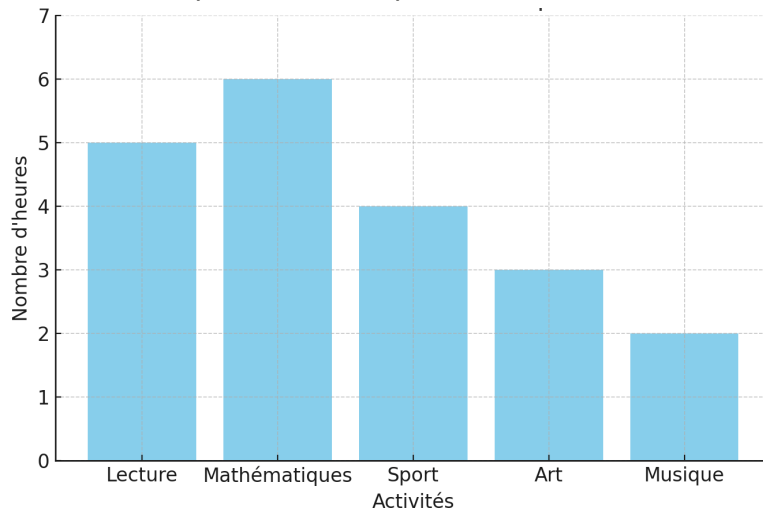
Quels jours ont eu moins de pluie que vendredi ? **lundi, mercredi, jeudi et dimanche**

Combien de jours de la semaine il n'a pas plu du tout ? **jeudi**

# LIRE UN GRAPHIQUE

**3** Réponds aux questions sur ce diagramme en bâtons.

Quantité de pluie tombée pendant une semaine (mm).



Quelle activité a pris le plus de temps durant la semaine ? **mathématiques**

Combien d'heures les élèves ont-ils passés à faire du sport ? **4 heures**

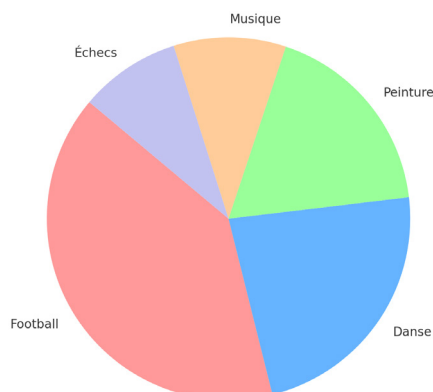
Quelle est la différence d'heures entre les activités de lecture et de musique ?  **$5 - 2 = 3$**

Combien d'heures au total ont été passées sur les activités de mathématiques et d'art ?

**$6 + 3 = 9$**

Quelle activité les élèves ont-ils le moins pratiquée ? **musique**

**4** Réponds aux questions sur ce graphique circulaire.



Quelle activité semble la plus populaire parmi les élèves ? **football**

Quelle activité occupe moins de place sur le graphique que la peinture ? **échecs et musique**

Peux-tu classer les activités du plus grand au plus petit segment sur le graphique ? **échecs - musique - peinture - danse - football**