

Lire et interpréter un graphique

On peut représenter des données par différentes sortes de graphiques.

Manon a compté le nombre d'élèves de sa classe qui ont les yeux marron, verts ou bleus.



1) Elle peut utiliser un histogramme.

Combien d'élèves ont les yeux marron? _____

Combien d'élèves ont les yeux verts? _____

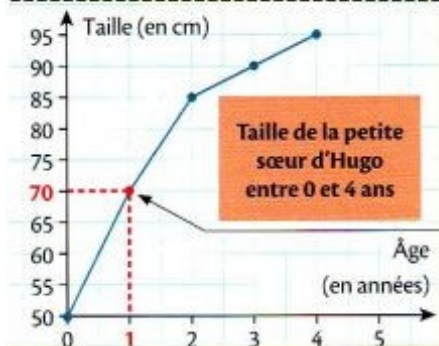


2) Elle peut utiliser un diagramme circulaire.

Plus le nombre d'élève est grand, plus la fraction du disque est grande.

Combien d'élèves ont les yeux marron? _____

Combien d'élèves ont les yeux verts? _____



Pour représenter des données qui varient avec le temps, on utilise un graphique en courbe.

On peut lire qu'à 1 an la taille est de 70 cm.

Quelle est sa taille à 3 ans? _____

À quel âge mesure-t-elle 95 cm? _____

Élection à l'école

Tableau récapitulatif	
Équipe	Nombre de voix
Van Gogh	11
Kandinsky	29
Picasso	18
Chagall	38
Matisse	14

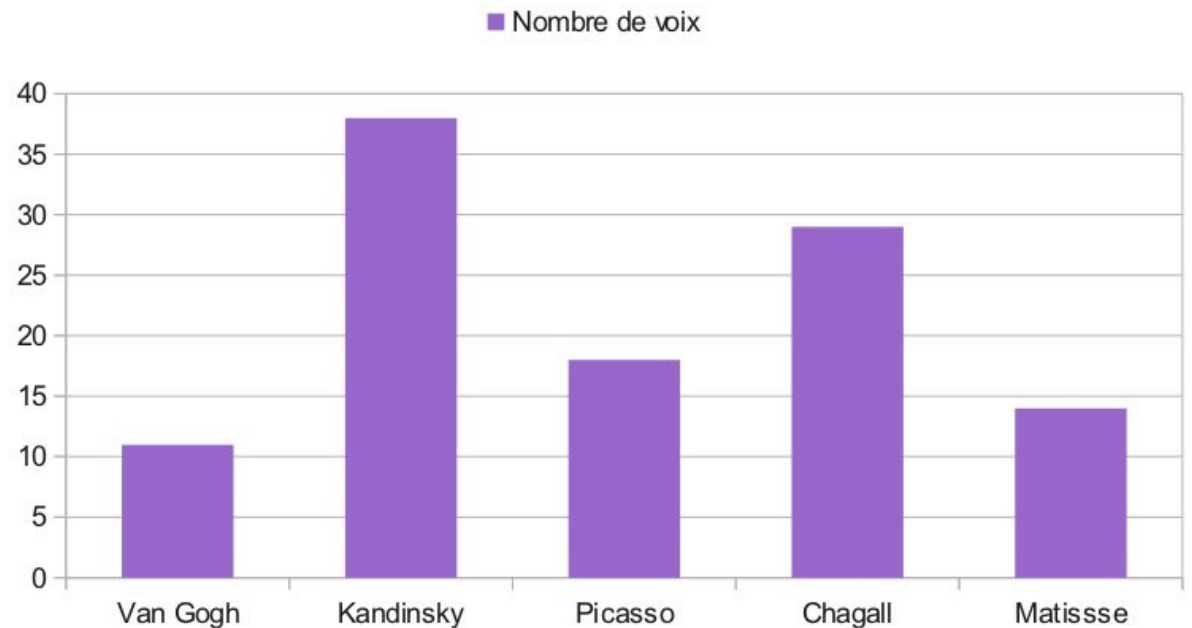
À l'occasion d'un projet en arts visuels de la classe de CE2, les 110 élèves de l'école ont voté pour l'œuvre qu'ils préféraient.

Cinq œuvres leur étaient présentées par les équipes Van Gogh, Kandinsky, Picasso, Chagall et Matisse.

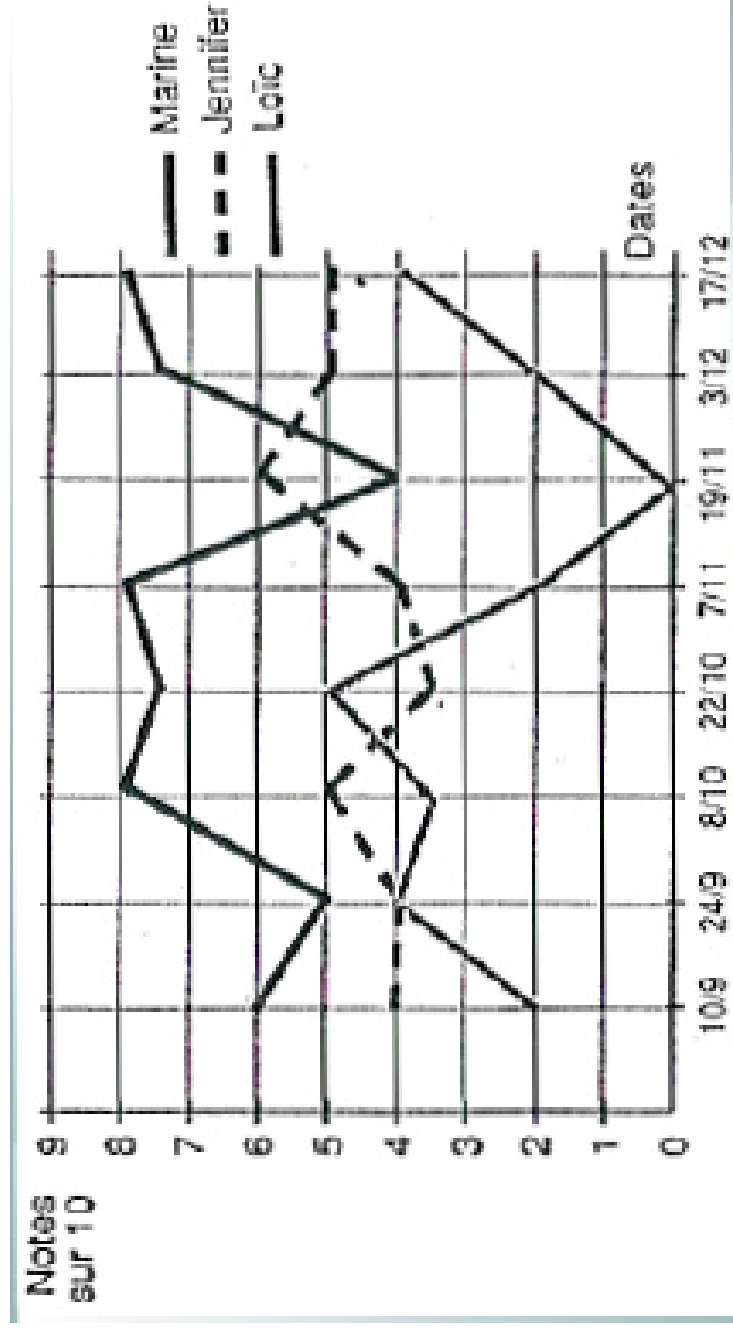
À partir du tableau récapitulatif le maître des CE2 a présenté les résultats sous deux formes différentes... Mais il s'est trompé quelque part !

Retrouve son erreur !

Nombre de voix par équipe



Trois élèves ont relevé leurs notes de dictée au premier trimestre et ont fait le graphique suivant :



Réponds aux questions.

1. Quelle est la note de Jennifer à la dictée du 22 octobre ?
2. Le 3 décembre, combien de points séparaient la note de Loïc de celle de Marine ?
3. A quelle date deux élèves ont-ils eu la même note ? Et qui sont ces élèves ?
4. Quel(le) élève a obtenu la meilleure note le 19 novembre ?

Réponds par vrai ou faux et explique :

5. Aucun de ces 3 élèves n'a eu de note supérieure à 8 :
car
6. Aucun de ces 3 élèves n'a eu de note inférieure à 2 :
car
7. Une seule fois Marine n'a pas eu la meilleure note :
car
8. C'est toujours Loïc qui a eu la moins bonne note :
car