

Des tableaux et des graphiques (partie 1)

I) Lecture d'un tableau

Un tableau permet de rassembler et d'organiser des données pour les lire plus facilement.

Exemples : • tableau en ligne :

Sport d'équipe préféré des élèves de 6^e3

Sport	Football	Basket	Handball	Rugby
Nombre d'élèves	5	5	6	6

• tableau en colonne :

Sport d'équipe préféré des élèves de 6^e5

Sport	Nombre d'élèves
Football	10
Basket	6
Handball	5
Rugby	3

• tableau à double entrée :

	6 ^e 3	6 ^e 5
Football	5	10
Basket	5	6
Handball	6	5
Rugby	6	3
Total	22	24

10 élèves de 6^e5
préfèrent le handball.

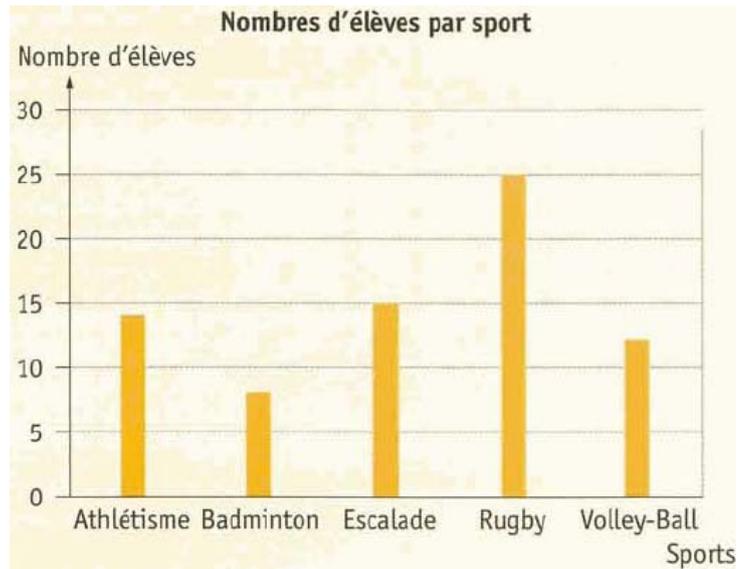
Exercices : 1-4 p 103, 12 p 107

II) Lecture d'un graphique

Pour représenter des données, on peut également utiliser un diagramme.

Exemples : • diagramme en bâton :

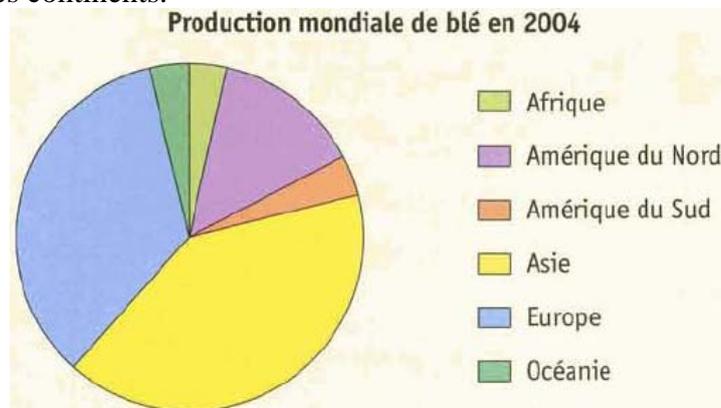
On a relevé le nombre d'élèves qui pratiquent des sports de l'association sportive d'un collège.



Le diagramme en bâtons ci-dessus regroupe ces informations. Sur la demi-droite horizontale, on lit le nom du sport pratiqué. Sur la demi-droite verticale, on lit le nombre d'élèves qui pratiquent ce sport. On lit par exemple que l'escalade est pratiquée par 15 élèves.

- diagramme circulaire :

Ce diagramme représente la répartition de la production mondiale de blé en 2004 selon les continents.



On remarque que l'Asie et l'Europe ont produit à elles seules environ les trois-quarts du blé mondial en 2004.

Exercices : 2-3-5 p 103, 15-17 p 107.