
GESTION DE DONNÉES

1 - Tableau simple

Définition 1 :

.....
.....
.....

Exemple 1 :

Nombre d'habitants des quatres villes françaises les plus peuplées en 2013 :

Ville	Paris	Marseille	Lyon	Toulouse
Nombre d'habitants	2 201 000	826 700	467 400	437 100

La quatrième colonne indique que Lyon avait habitants en 2013.

Exemple 2 :

Altitude des trois plus hauts sommets africains :

Nom du sommet	Altitude (en m)
Kilimandjaro	5 815
Mont Kenya	5 199
Mawenzi	5 149

La troisième ligne indique que le a une altitude de 5 199 m.

2 - Tableau à double entrée

Définition 2 :

.....

Exemple 3 :

Nombre de tee-shirts dans une boutique de vêtement :

<div>Couleur</div> <div>Taille</div>	Jaune	Bleu	Rouge	Vert	Orange	Total
S	10	12	8	5	4	39
M	9	12	10	11	9	51
L	12	15	17	16	12	72
XL	8	7	5	6	8	34
Total	39	46	40	38	33	196

On lit dans le tableau que l'on peut trouver tee-shirts verts en taille M dans la boutique.

Et que la taille ayant le plus de quantité est le

3 - Graphique cartésien

Définition 3 :

.....
.....
.....
.....

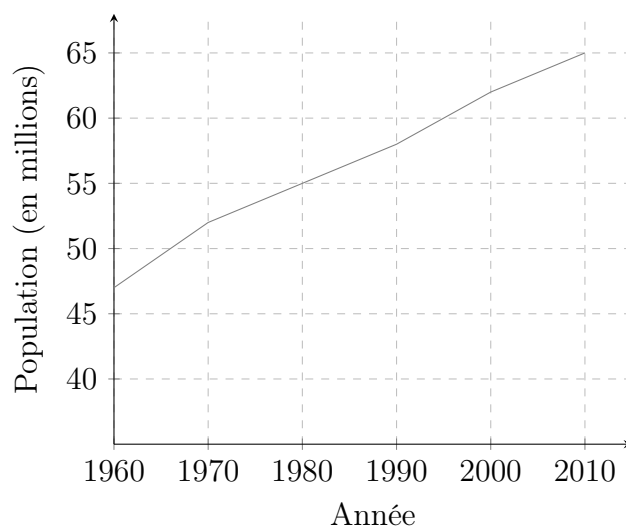
Remarque :

.....
.....

Exemple 4 :

Ce graphique cartésien représente l'évolution de la population française en fonction de l'année :

Évolution de la population française en fonction de l'année



On y lit que la population française atteint environmillions d'habitants en 2010
alors qu'elle était d'environ 55 millions d'habitants en

4 - Diagramme en bâtons

Définition 4 :

.....

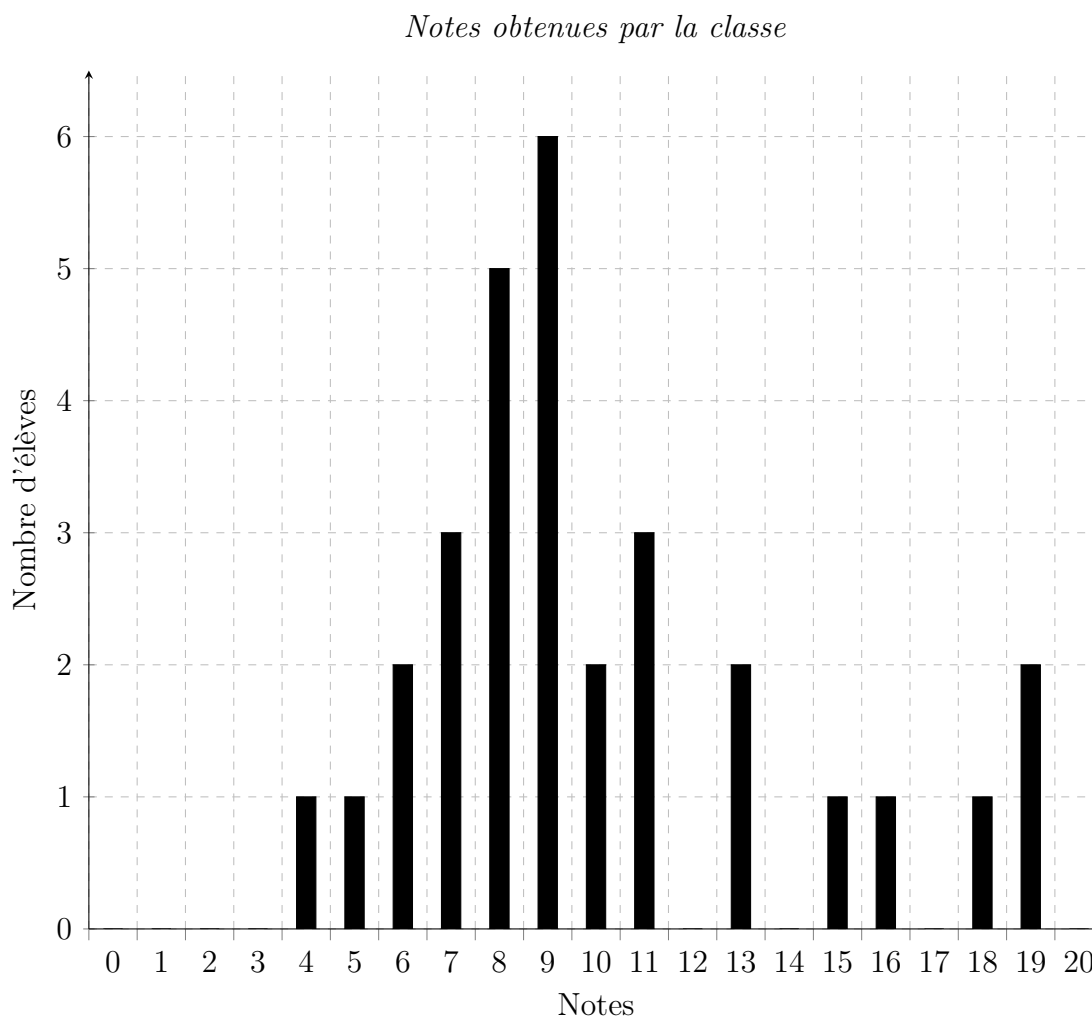
.....

.....

.....

Exemple 5 :

Voici le diagramme en bâtons représentant une série de notes obtenue par une classe :



On y lit que élèves ont eu plus de 10.

5 - Diagramme circulaire

Définition 5 :

.....

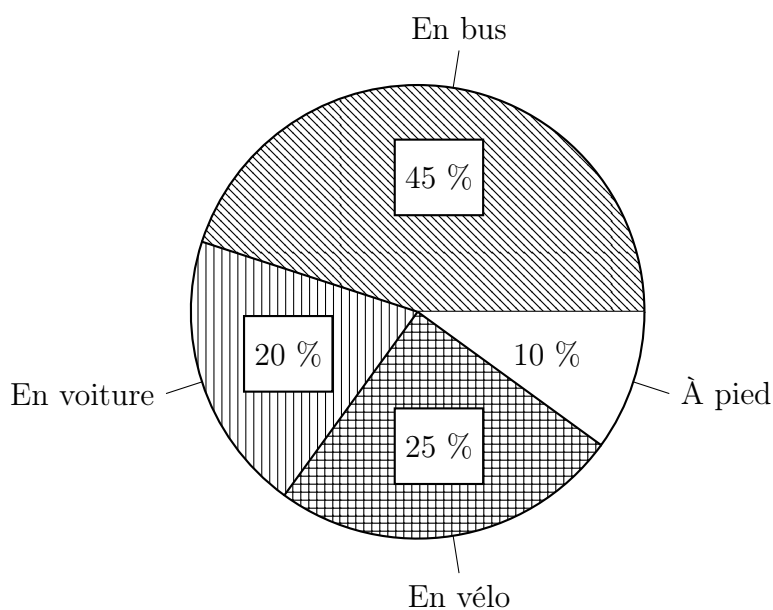
.....

.....

.....

Exemple 6 :

Voici le diagramme circulaire représentant le moyen de transport principal utilisé par les élèves d'un collège pour venir en cours :



On y lit que des élèves prennent le bus.