



## Lire une carte

### 1. La carte

Une carte ou un plan est une représentation à plat d'un espace vu du ciel.

Pour réaliser une carte ou un plan, on s'appuie sur des mesures et des photographies aériennes ou satellites.

On peut réaliser la carte d'une ville, d'une région, d'un pays et même du monde.



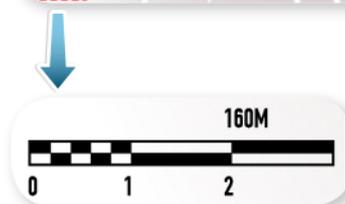
### 2. Les informations du plan

Plusieurs informations indispensables doivent figurer sur un plan.

Une carte doit avoir un titre qui donne des informations sur son contenu.

Elle doit également avoir une légende qui donne la signification des couleurs et des symboles utilisés.

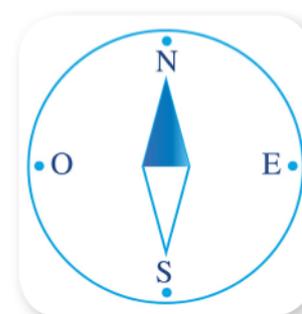
Une échelle doit aussi figurer sur toute carte. Elle indique la taille réelle de ce qui est représenté sur la carte.



### 3. Se repérer sur un plan

Pour se repérer et s'orienter sur une carte, on utilise les points cardinaux :

- le Nord se trouve en haut ;
- le Sud en bas ;
- l'Ouest à gauche ;
- l'Est à droite.



La direction du Nord est indiquée sur la carte à l'aide de ce symbole :



## Utiliser un document statistique simple

### 1. Étudier la géographie

Pour étudier la géographie, on doit recueillir et analyser des données.

Ces informations sont souvent sous la forme de nombres, comme la population d'une ville ou la superficie d'un pays.

Les données peuvent être présentées sous forme de tableaux.

Mais les nombres sont parfois difficiles à comprendre.

### 2. Les graphiques

Pour faciliter la compréhension des nombres, on transforme le tableau en graphique.

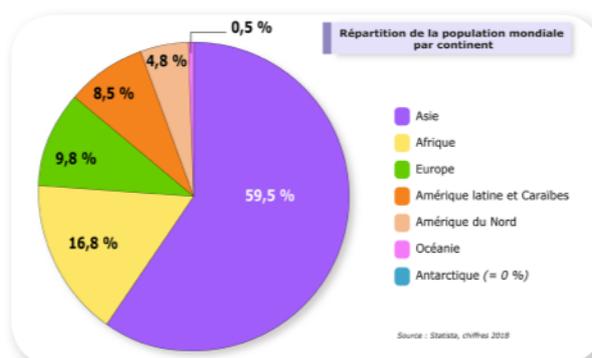
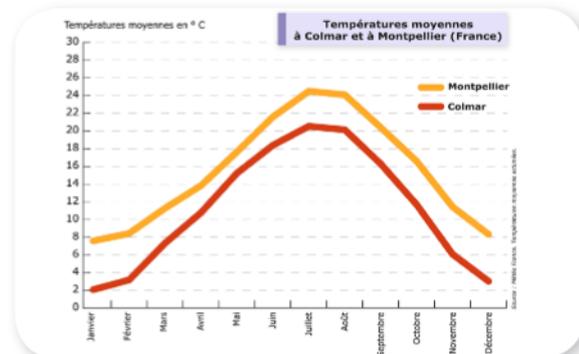
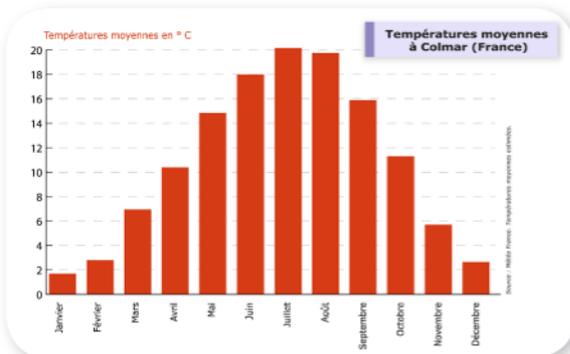
C'est un dessin qui représente les nombres.

Le graphique permet aussi de comparer les nombres entre eux.

Il existe plusieurs types de graphiques :

- les diagrammes en barres ou en bâtons ;
- les courbes qui permettent de montrer une évolution au cours du temps.  
Avec ce type de graphique, on peut aussi comparer deux courbes entre elles ;
- les diagrammes circulaires qui servent à présenter une répartition.

On les appelle aussi les « camemberts ».



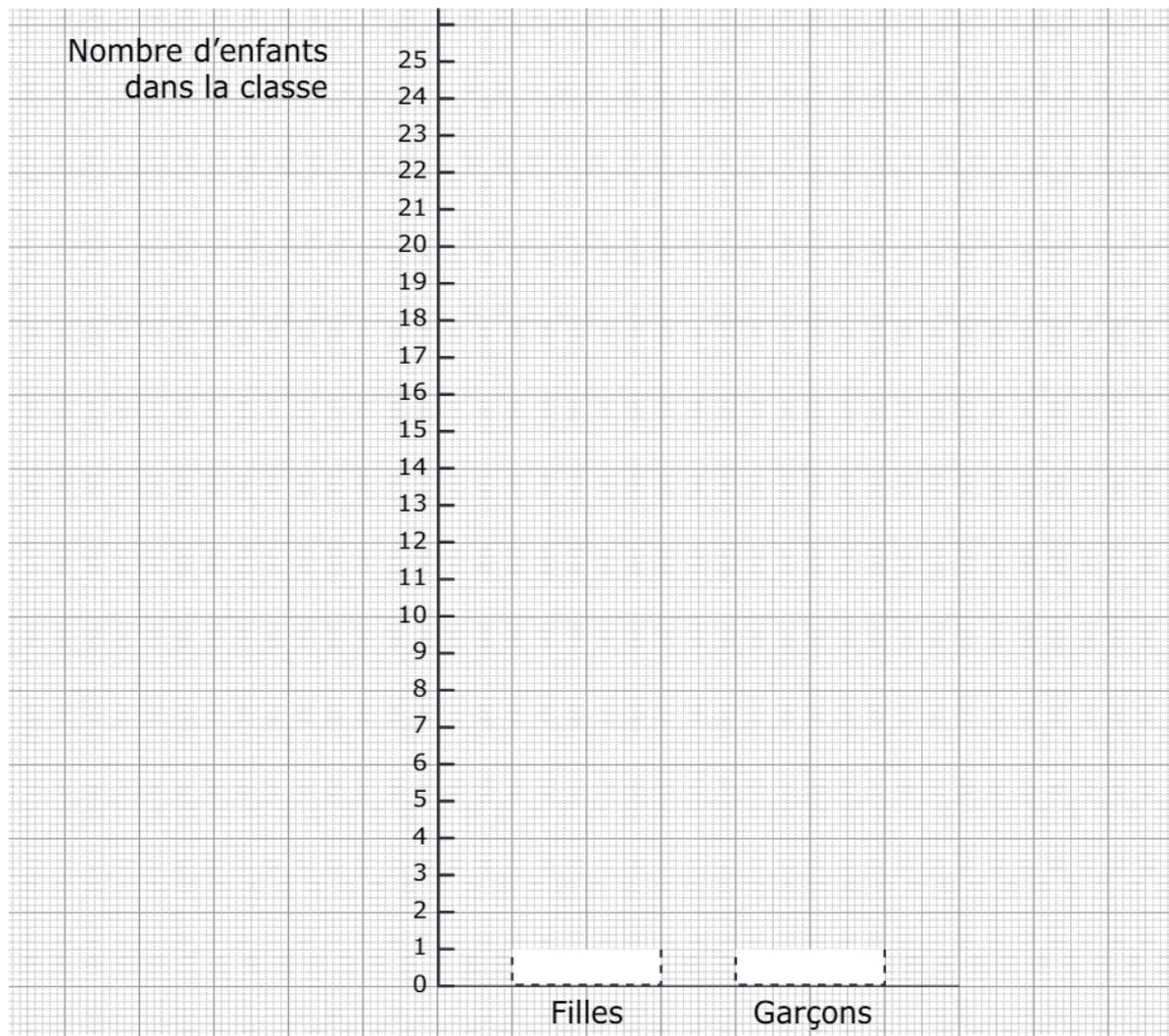
Élève : ..... Date : .....

### Construire un graphique

1. Compte dans ta classe le nombre de filles et de garçons, puis complète le tableau.

Filles	
Garçons	

2. Complète maintenant le diagramme en bâtons avec les informations recueillies. Utilise une règle et un crayon.



Tu peux réaliser d'autres graphiques en relevant, par exemple :

- le mois de naissance des élèves de ta classe ;
- leur couleur préférée ;
- le sport qu'ils pratiquent.