

LIRE ET COMMENTER UN GRAPHIQUE

Un graphique est une façon de présenter des résultats.

Un graphique est constitué d'un repère et d'une ou plusieurs courbes.

1. Le repère.

Pour étudier un graphique il faut d'abord étudier le repère.

Le repère est constitué de deux demi-droites graduées de même origine.

On les appelle les **axes**. L'axe horizontal est appelé axe des abscisses.

L'axe vertical est l'axe des ordonnées.

Sur ces axes sont représentées des grandeurs et leurs unités (indiquées entre parenthèses). Les axes sont gradués régulièrement.

2. Le titre du graphique.

On peut ensuite donner un titre au graphique. Il est de la forme :

« Graphique représentant l'évolution de [la grandeur verticale] en fonction de la [grandeur horizontale]. »

3. La courbe.

Après cela on peut étudier la courbe. Il faut la décrire précisément. Si elle est constituée de plusieurs parties, il faut les décrire chacune leur tour.

Pour décrire l'évolution d'une grandeur il faut employer un vocabulaire adapté (augmenter, diminuer ou rester constant).

Il faut également donner des valeurs pour chacune des grandeurs.

4. Interpréter le graphique.

Interpréter un graphique c'est lui donner du sens et répondre à la question : que nous apprend ce graphique ?