

1. L'INTÉRÊT DE CONSTRUIRE UN GRAPHIQUE.

Un graphique permet de visualiser et donc de mieux **analyser** (=expliquer, utiliser) les données d'un tableau.

2. LE MATÉRIEL NÉCESSAIRE.

- du papier millimétré ou "à petits carreaux".
- crayon mine HB et gomme.
- règle graduée.
- une calculatrice si nécessaire.

3. LA MARCHE À SUIVRE.

A - Bien **lire** ce que l'on demande de représenter graphiquement.

B - **Repérer** quelles sont les données à placer sur :

⇒ l'**axe des abscisses** (axe horizontal) = donnée que l'on **connaît** ou que l'on **impose** : c'est le **terme situé après "en fonction de"**

⇒ l'**axe des ordonnées** (axe vertical) = donnée que l'on **mesure** : c'est le **terme situé avant ".....en fonction de"**.

C - **Regarder** la plus petite et la plus grande des valeurs à placer sur l'axe horizontal; choisir ensuite une **échelle simple** pour cet axe.

D - Faire de même pour l'axe vertical.

E - **Tracer** et **graduer** les axes; indiquer ce qu'ils représentent (= **nom de l'axe**), ainsi que les **unités**.

F - **Placer** les points sur le graphique.

E - **Relier** les points entre eux par une **courbe régulière** (et non une ligne brisée tracée à la règle)

H - Mettre un **titre** indiquant précisément ce que représente le graphique.

