

## FICHE N°6 : Construire un graphique

*(représentant l'évolution d'une grandeur (Y) en fonction d'une grandeur (X))*

- 1- Tracer un axe horizontal puis un axe vertical perpendiculaire à l'axe horizontal.
- 2- Légender chaque axe en précisant les unités.
- 3- Prévoir une échelle pour chaque axe.
- 4- Graduer chaque axe.
- 5- Pour placer un point:
  - Repérer sur l'axe horizontal la valeur  $X_1$  puis tracer au crayon un trait pointillé vertical
  - Repérer sur l'axe vertical la valeur  $Y_1$  correspondante puis tracer au crayon un trait pointillé horizontal.
- 6- A l'intersection des deux traits pointillés faire une croix (+).
- 7- Faire de même pour chaque point.
- 8- Tracer la courbe qui relie les points.

### *Evolution d'une grandeur Y en fonction d'une grandeur X*

