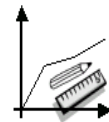


Fiche méthode : Réaliser un schéma fonctionnel



Matériel nécessaire : feuille blanche, stylos de couleur, crayons de couleur ou feutres, règle

Etape 1 : Organiser ses idées

- Identifier le phénomène que l'on veut expliquer : lister les mots clés
- Au brouillon, lister tous les objets qu'il va falloir représenter sur le schéma
- Relier les objets et les mots clés qui ensemble représentent une idée clé : toutes les actions nécessaires pour expliquer le mécanisme étudié
- Choisir un figuré ou un symbole pour représenter chaque objet (ex : formes géométriques simples) et chaque action (ex : flèches de couleur)

Etape 2 : Construire le schéma

- Représenter les différents éléments du schéma (objets et actions) en respectant les liens logiques entre eux (ex : liens de cause/conséquence, liens chronologiques, ...)
- Utiliser des couleurs
- Le schéma doit être le plus clair et le plus soigné possible

Etape 3 : Renseigner le schéma

- Légender tous les éléments du schéma dans un coin de la feuille
- Donner un titre au schéma qui apporte des informations sur le mécanisme étudié
- Souligner ou encadrer le titre

Quand ton schéma est terminé, imagine qu'il est présenté à quelqu'un qui n'a pas eu les ressources et qui n'a pas les connaissances : Pourrait-il comprendre le phénomène représenté par ton schéma ?