

DÉFIS SCIENTIFIQUES

La démarche d'investigation

<i>Étapes</i>
Des hypothèses , des représentations initiales .
Formulation du problème scientifique : problème à résoudre, comprendre comment ça fonctionne.
L'investigation conduite par les élèves (au choix) : <ul style="list-style-type: none">• expérimentation• réalisation matérielle• observation directe• recherche sur documents• enquêtes et visites
Confrontation des résultats de l'investigation avec le savoir savant.
Structuration du savoir avec élaboration de la trace écrite avec les élèves (dessin, phrase, texte).
Évaluation et/ou réinvestissement. Lien avec d'autres disciplines.