

Prénom : _____

LIVRET D'EXPERIENCES AVEC DES AIMANTS



Objectif : Découvrir certaines propriétés des aimants.

Compétences travaillées

- ✂ Manipuler des objets pour expérimenter leurs propriétés.
- ✂ Trier des objets en fonction de critères physiques.
- ✂ Résoudre une situation problème.
- ✂ Lire une fiche technique pour fabriquer un objet.

MES IDEES DE DEPART SUR LA QUESTION

Je colorie la case des objets que je pense pouvoir attraper à l'aide d'un aimant.



Maintenant je vais valider mes hypothèses par l'expérimentation.



EXPERIENCE 1 : LA PECHE AUX AIMANTS

Ce que j'ai fait :

J'ai trié dans une barquette tous les objets qui étaient attirés par l'aimant, et dans une autre barquette ceux qui ne l'étaient pas.

Ce que j'ai appris :

Un aimant attire un objet fait avec du fer (principalement)

 MAGNETIQUE	 AMAGNETIQUE

EXPERIENCE 2

Ce que j'ai fait :

J'ai récupéré le trombone que la maîtresse avait mis dans un verre d'eau, sans me mouiller les mains.

Ce que j'ai appris :

Un aimant attire un objet à distance.

Je dessine mon expérience



J'explique mon expérience



EXPERIENCE 3

Ce que j'ai fait :

J'ai fait avancer le poisson dans l'eau sans le toucher avec les mains.

Ce que j'ai appris :

Un aimant attire un objet « à travers »

Je dessine mon expérience



J'explique mon expérience

