

AIMANT



1. Répands plusieurs petits objets sur la table : trombones, monnaie, boutons, crayons, aiguilles, gommes, ...

TEST **2.** Avec un aimant, passe en faisant des cercles par-dessus ces objets.

? Quels objets ont été ramassés par l'aimant ?

Un aimant attire

- le tissu
 le bois
 le fer

COCHE

COMPLÈTE LE TEXTE !

Pole - attirent - pôle sud - attire - champ magnétique

Un aimant est un corps qui _____ ou repousse d'autres corps magnétiques. L'attraction ou le rejet magnétique est un phénomène fondamental et naturel. Un aimant est traversé par un _____. Les forces magnétiques se produisent lorsqu'on a un _____ et un pôle nord. Deux mêmes _____ se repoussent alors que 2 pôles différents s' _____.

La force d'un aimant est utilisé dans les fermetures magnétiques.
Où les trouve-t-on ?

Où utilise-t-on encore la force magnétique ?

1. Passe un aimant puissant plusieurs fois sur des ciseaux, en partant du milieu vers la pointe.

2. Essaie de ramasser des aiguilles avec les ciseaux.

TEST **?** Que s'est-il passé ?

AIMANT