

# 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