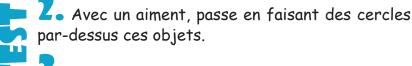
MART

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



Quels objets ont été ramassés par l'aimant ? trombonnes, monnaies, aiguilles, ...



	Un aimant attire	
	☐ le tissu	
11	☐ le bois	
U	X le fer	
8		

COMPLÈTE LE TEXTE !

Pole - attirent - pôle sud - attire - champ magnétique

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

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

salle de bain , réfrigérateur, meubles de cuisine, bracelets,..

Où utilise-t-on encore la force magnétique?

boussole, moteur électrique, grues, tableau magnétique, ...

AIMANT

- 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.

Que s'est-il passé ?

Les ciseaux sont devenues magnétiques.

. .