



Suis-je attirant ou pas?

Crois-tu que tous les objets sont attirés par les aimants?



oui



non

Parce que _____

Matériel

- ♦ un aimant
- ♦ un trombone
- ♦ un bouchon de liège
- ♦ un clou
- ♦ un morceau de plastique
- ♦ une pièce de monnaie
- ♦ un bout de tissu

Expérimentation et résultats

Maintenant, essaie d'attirer ces objets avec ton aimant.
Indique par un « x », dans le tableau, si les objets sont attirés ou pas.

Objets	Est attiré	N'est pas attiré
Trombone		
Bouchon de liège		
Clou		
Morceau de plastique		
Pièces de monnaie		
Bout de tissu		

Conclusion :



Il n'y a pas beaucoup d'objets qui sont attirés ou repoussés par les aimants.

Les aimants attirent seulement les objets qui sont fait de fer, de nickel et de cobalt. Comme l'acier est constitué en partie de fer, il est lui aussi magnétique.