Science et technologie · 4e année

Aimants et matériaux

Lis ou observe

Essai : une attache en acier est attirée par l'aimant. Un bâtonnet de bois, un bouchon de plastique et une bande d'aluminium ne le sont pas.

Réponses

1. Quel objet est attiré dans cet essai?

L'attache en acier.

2. Le bois est-il attiré dans cet essai?

Non.

3. Quel métal de la liste n'est pas attiré?

L'aluminium.

4. Que peux-tu conclure si quelqu'un affirme que tous les métaux sont attirés?

Ce n'est pas vrai. L'aluminium de l'essai n'est pas attiré.

5. Pour tester un autre objet avec le même aimant, nomme une chose à garder pareille dans chaque essai.

Approcher chaque objet de la même façon à une distance comparable.