

a) **ESCREVA 3 objetos da caixa que são atraídos por um ímã.**

b) **Agora, ESCREVA 2 objetos da caixa que não são atraídos por um ímã.**

TEXTO 2: Como funciona um ímã?



As duas extremidades do ímã são chamadas de polo

Sul e polo Norte, **que servem para atrair ou repelir os objetos metálicos.**

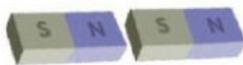
Receberam esse nome em razão dos polos terrestres, pois a Terra também possui magnetismo devido ao movimento do seu núcleo. A atração entre ímãs ocorre quando os polos são diferentes. E a repulsão ocorre quando os polos são iguais. Quando um ímã é quebrado, os pedaços formados continuam com seus polos Norte e Sul.

Adaptado de <https://escolakids.uol.com.br/ciencias/magnetismo.htm> . Acesso em 12/04/2021.

3- Observe a imagem e marque a opção correta:



A



B



C

- Nas imagens A e B, os ímãs vão se atrair.
- Nas imagens B e C, os ímãs vão se repulsar.
- Nas imagens A e C, os ímãs vão se atrair.
- Na imagem B, os ímãs vão se atrair.