Termos de Uso

Este material é uma criação original de Mariana Teixeira Mendes, disponível exclusivamente para aqueles que o adquiriram legalmente. Respeite a propriedade intelectual e contribua para um ambiente educacional ético.

Restrições de Uso

- Compartilhamento proibido: Não compartilhe este material em redes sociais, plataformas digitais ou através de qualquer meio eletrônico.
- Edição proibida: A alteração ou edição deste material para revenda é estritamente proibida.

Proteção Legal

Conforme a Lei de Direitos Autorais n 9.610, de 12 de fevereiro de 1998, violações estão sujeitas a sanções penais sob o Art. 184 do Código Penal Brasileiro.

Uso Permitido

Este material é para uso individual e pode ser utilizado em:
Salas de aula I Aulas particulares I Atividades educacionais em casa e outros fins educacionais.

Utilizou o material?

Seu feedback é valioso. Compartilhe conosco fotos ou vídeos do material em uso e conte-nos sobre sua experiência. Mencione-nos no Instagram @mari_prof.

Tenha apoio além do recurso
Conheça a Equipe de Profs 2024

A Plataforma ouro é o coração do nosso compromisso com a educação. Um espaço exclusivo com suporte pedagógico, recursos inovadores e uma rica variedade de atividades. É um ambiente colaborativo de trocas e experiências, projetado para enriquecer a prática docente e potencializar o aprendizado dos alunos.



Clique aqui e dê o primeiro passo para um ano letivo potente, seguro e tranquilo!

Escola:

Data: Turma:

Estudante:

testando o magnetismo

Magnetismo é uma força que atrai ou repele objetos. Essa força é causada por ímãs, que são materiais capazes de atrair objetos feitos de ferro, níquel e cobalto.

Leia as frases abaixo e complete com as palavras: ímã, repelir, atrair, ferro.

a) Um _____ é um objeto que possui a capacidade de _____ metais, como o _____.

b) Quando dois polos iguais de um ímã se aproximam, eles se _____.

Os ímãs possuem dois polos: o **polo norte** e o **polo sul**. Eles seguem uma regra importante:

- Polos iguais se repelem.
- Polos diferentes se atraem.

Assinale a alternativa correta:

1. Quando colocamos dois polos iguais de ímãs juntos, eles:

( ) Se atraem

( ) Se repelem

ATRAÇÃO

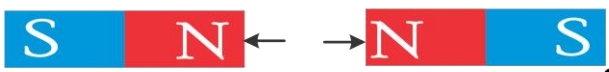


2. Quando colocamos um polo norte e um polo sul juntos, eles:

( ) Se atraem

( ) Se repelem

REPULSÃO



<u>Vamos testar! Para essa atividade, você precisará de:</u>

1 ímã pequeno

Objetos variados (clipes, borracha, moeda, chave, papel)

Instruções:

Coloque os objetos em uma mesa.

Use o ímã para testar quais objetos são atraídos por ele.

Complete a tabela abaixo:

Objeto	O ímã atrai?
Clipes	
Borracha	
Chave	
Moeda	
Papel	