TERMOS DE USO

arquivo pago

Este material foi desenvolvido por Mariana Teixeira Mendes **@mari_prof** e exclusivo para os compradores. Os arquivos são protegidos pela **Lei 9.610** de 12/02/1998, sendo assim, fica PROIBIDO o compartilhamento em redes sociais (Instagram, facebook, telegram, whats app, drives, blogs e sites), também fica PROIBIDO a edição deste arquivo.

Tais ações podem violar os direitos autorais de acordo com o código penal Art. 184.

Os materiais são de uso PESSOAL, podendo ser aplicados em sala de aula, aulas particulares ou uso dos pais.



Utilizou o material?

Nos envie uma foto, ou vídeo, e o seu *feedback*. Nos mencione no Instagram @mari_prof.

Encontre outros materiais gratuitos ou pagos visitando o nosso site:

mariprof.me

PROF MARIANA Mendes

vamos planejar?

Plano de Aula: Matemática - 4º Ano Conteúdo: Ângulos

Objetivos Gerais

- Compreender o que são ângulos e sua presença no cotidiano.
- Identificar os tipos de ângulos em objetos presentes no cotidiano.

O que são ângulos?

Explicar que um ângulo é formado por dois raios com um ponto em comum.

Tipos de Ângulos

Explanar sobre ângulos retos, agudos e obtusos, usando exemplos visuais.

Usar a paródia feita a partir da música "Show das poderosas" – Arquivo anexado.

Uso do Compasso Pedagógico

Utilizar um compasso grande para demonstrar diferentes tipos de ângulos (90, 180, 360 graus).

- Discussão com a Turma

Onde vocês conseguem perceber os ângulos?

Em nossa sala, aponte três objetos com pelo menos um tipo de ângulo.

- Exploração de Objetos Reais

Se possível, trazer uma cadeira de praia para a sala e permitir que os alunos a manuseiem, abrindo e fechando-a.

- Quais outros objetos mudam o ângulo inicial ao serem trocados de posição?

Se fecharmos um pouco a cadeira apresentada na imagem 1, que tipo de ângulo teremos?

- Mostrar imagens de objetos que mudam de ângulo ao serem movidos (ex: compasso, caixas, armários).

Discutir as respostas dos alunos e esclarecer dúvidas.

Testar hipóteses com objetos reais, se possível.

Revisão dos Conceitos

Resumir os principais conceitos aprendidos e pedir que os alunos os copiem em seus cadernos.

SUGESTÃO DE ATIVIDADE COMPLEMENTAR:

- No caderno, os alunos devem desenhar objetos de um ambiente à sua escolha, identificando os tipos de ângulos presentes.