

Desafio Matemático



PSIEM-GEPEMAI

Psicologia da Educação Matemática
e Formação de Professores

Shalimar Maximo
Sub-Grupo Desafios



DESAFIO

*“Ocasão ou grande obstáculo que
deve ser ultrapassado”.*

[HTTPS://WWW.DICIO.COM.BR/DESAFIO-](https://www.dicio.com.br/desafio)

ACESSADO EM 13/08/2021 - ÀS 18H35



De fileira para círculo

Movendo apenas duas das seis moedas a seguir você consegue formar um círculo ?

Importante:

1. Propor um desafio e estimular o envolvimento dos alunos a resolverem problemas;

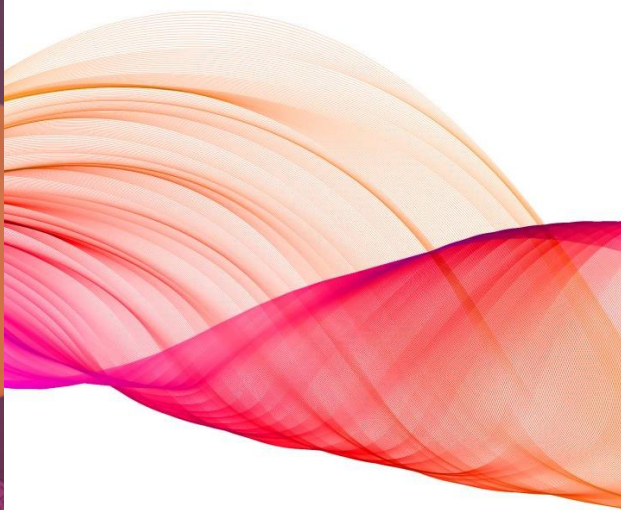
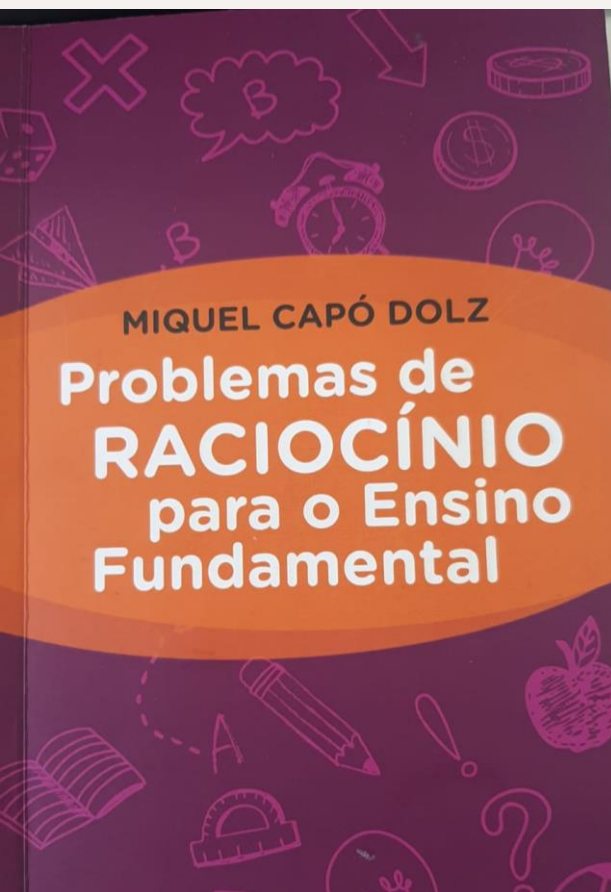
2. Estabelecer um tempo para que os alunos possam interagir com o desafio;

3. Ouça as estratégias, incentive-os a explicarem o caminho que percorreram;

4. Problematize com os alunos sobre as tentativas, o desafio pode ser um disparador de conteúdo ou para sistematizar uma discussão.

5. Finalize com uma pequena reflexão sobre a importância de tentar, sempre persistir e treinar o olhar

DICA: As moedas podem ser substituídas por círculos confeccionados em papel/cartolina ou outro material reciclável.



Desafio Matemático

PROBLEMAS DE
RACIOCÍNIO PARA O
ENSINO FUNDAMENTAL

MIGUEL CAPÓ DOLZ -
EDITORA VOZES





Desafio Matemático

QUESTÕES PARA REFLEXÃO

- 1- QUE CONHECIMENTOS GEOMÉTRICOS PODEM SER PROBLEMATIZADOS A PARTIR DESSE DESAFIO??
- 2- O ENUNCIADO DO DESAFIO ESTÁ CLARO?
- 3- QUAIS SÃO OS CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS QUE O PROFESSOR PRECISA PARA ENCAMINHAR ESTA AULA?

Desafio Matemático

