

Pitágoras Preto e Branco

Lobinho e Escoteiro

Informações

Duração: 40 minutos

Local: área aberta

Participantes: matilha, patrulha ou equipe

Área de desenvolvimento

Físico, Afetivo e Caráter

Materiais

Folha com peças para recortar, tesoura, lápis ou objeto perfurante, cola ou fita

Descrição da atividade

Os participantes receberão um conjunto de peças recortáveis para explorar o Teorema de Pitágoras de forma visual e prática. Eles deverão:

1. Recortar todas as peças da folha fornecida.
2. Fazer furos em todas as bolinhas brancas com a ponta de um lápis.
3. Organizar as peças para montar e compreender a relação entre os lados de um triângulo retângulo.
4. Aplicar o teorema a um exemplo prático, como calcular a distância entre dois pontos.

Esta ficha foi elaborada por

Luiz Henrique Antão Siqueira, Robert Wagner Machado Mendlovitz, Thassiana Carvalho de Paula, Daniele Cabral Gonçalves, Betty Carvalho Rocha Gonçalves do Prado e Paulo Henrique Maciel Barbosa.



