

# Monte Seu Triângulo

**Objetivo:** Montar triângulos a partir de coordenadas sorteadas e calcular corretamente suas áreas no plano cartesiano.

## Materiais Necessários:

- **Cartas com coordenadas de pontos.**
- **Fichas com os planos cartesianos.**
- **Caneta, lápis ou marcador.**



## Como Jogar:

1. Cada aluno ou dupla sorteia 3 cartas com coordenadas.
2. Eles devem:
  - Localizar os pontos no plano cartesiano.
  - Unir os pontos formando o triângulo.
  - Calcular a área do triângulo usando a fórmula.
3. pós o cálculo, o professor confere o resultado:
  - Acertou? Ganha 1 ponto.
  - Errou? Pode tentar mais uma vez com auxílio (vale meio ponto).

## Variações:

- O professor pode determinar a área-alvo e os alunos tentam montar triângulos que mais se aproximem.
- Pode-se jogar em estilo batalha, onde dois alunos montam triângulos e vence quem tem a maior área correta.