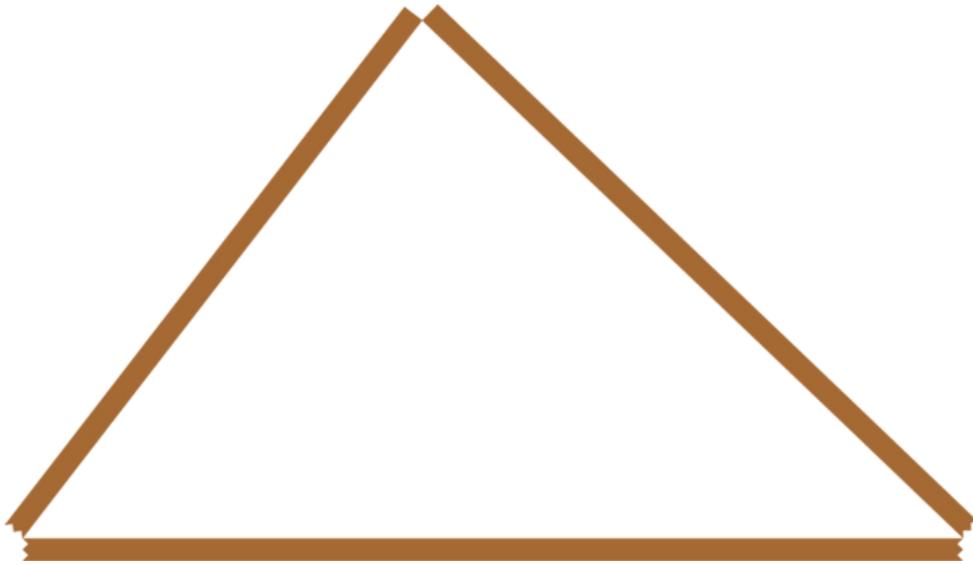


JOGO MATEMÁTICO



Faça ou Quebre



Aqui está um jogo para 2 jogadores:

- O jogador 1 quebra uma vareta/palito em 4 pedaços.
- O jogador 2 escolhe 3 dos 4 pedaços.
- O jogador 2 ganha se for possível fazer um triângulo com os 3 pedaços que escolheu, e o jogador 1 ganha se não for possível.

1. O jogador 1 pode ganhar?

2. Agora, se o jogador 1 tiver que quebrar o bastão em 5 pedaços em vez de 4? E 6 pedaços? 7 pedaços? 10 pedaços?

