

Atividade: jogo da classificação dos triângulos

Nome: _____ Turma: _____

Professor(a): _____

Para cada desafio, anote abaixo as coordenadas dos vértices e as medidas de cada lado do triângulo.

	Vértice A	Vértice B	Vértice C	Lado AB	Lado AC	Lado BC
Desafio 1:						
Desafio 2:						
Desafio 3:						
Desafio 4:						
Desafio 5:						
Desafio 6:						
Desafio 7:						
Desafio 8:						
Desafio 9:						
Desafio 10:						
Desafio 11:						

Qual foi a sua pontuação final? _____

Você teve dificuldade em resolver algum desafio? Quais?

Existe algum desafio que você não conseguiu resolver? Quais?

Os eixos coordenados o ajudaram a montar algum triângulo? Quais?

É possível montar um triângulo retângulo com uma hipotenusa na horizontal? Em caso afirmativo, dê um exemplo escrevendo as coordenadas dos vértices do triângulo. Em caso negativo, justifique!

É possível montar um triângulo isósceles com uma base não horizontal? Em caso afirmativo, dê um exemplo escrevendo as coordenadas dos vértices do triângulo. Em caso negativo, justifique!

É possível montar um triângulo equilátero com coordenadas inteiras? Em caso afirmativo, dê um exemplo escrevendo as coordenadas dos vértices do triângulo. Em caso negativo, justifique!
