

Nome: _____ N.º: ____ Turma: ____

Para o problema a seguir proposto, escreva um texto coerente sobre a sua resolução, de um modo que seja compreensível para um leitor (o professor, os colegas ou mesmo outras pessoas). Para isso, reflecta globalmente sobre o problema, as razões por que o abordou de uma certa maneira e as relações entre as principais ideias matemáticas envolvidas. Não se esqueça de explicitar os procedimentos que usou e explique as suas afirmações. Inclua ainda os desenhos ou esquemas que usou.

Aquele que não é capaz de comunicar aquilo que fez com um problema não o resolveu verdadeiramente.

Batumar

O mapa do tesouro encontrado pelo náufrago Batumar estava acompanhado da seguinte mensagem:

- Ligar os pontos A (7, 6) e B (14, 19);
- Ligar os pontos C (20, 7) e D (10, 17);
- Procurar o ponto de intersecção de [AB] com [CD].

Indica as coordenadas do ponto onde Batumar procurou e encontrou o tesouro.



Tente utilizar recursos tecnológicos... e use a sua imaginação...

The Geometer's Sketchpad, por exemplo...