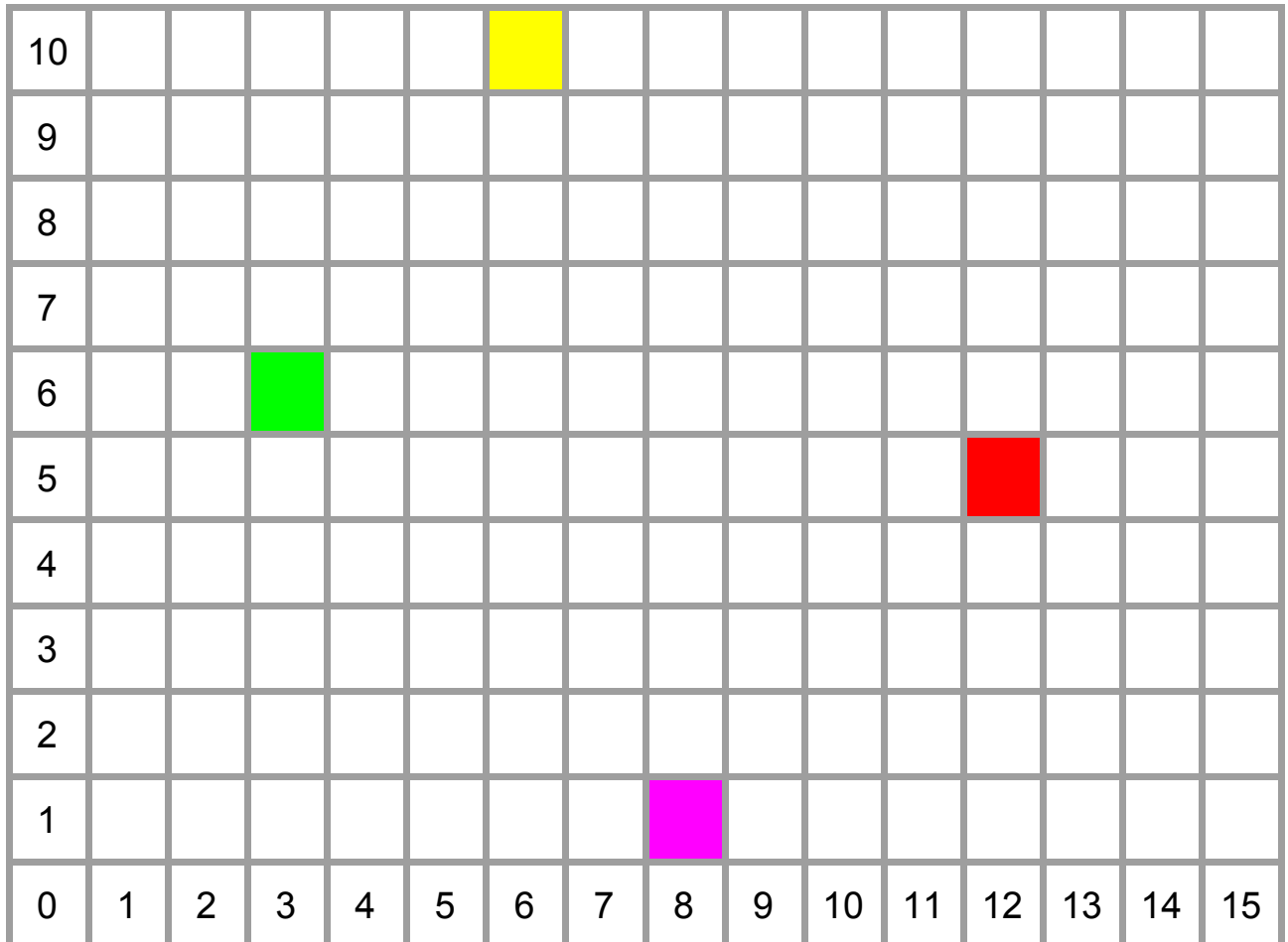


Resolução das Atividades Complementares - MAT5_GEO1503

1) Usando lápis coloridos localize no primeiro quadrante do Plano Cartesiano os quadradinhos que apresentam as seguintes coordenadas:

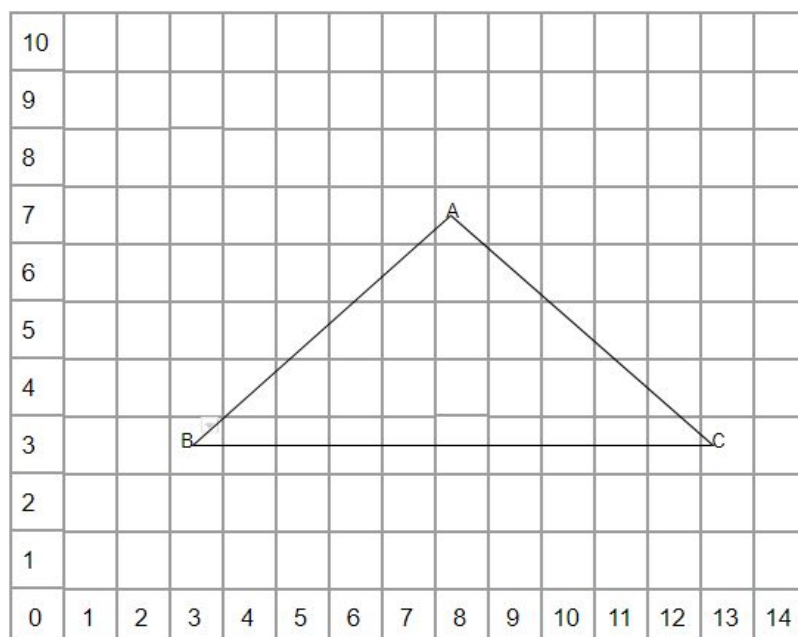
A (3,6); B(6,10); C(1, 8); D(12,5)

Espera-se nesta atividade que o aluno identifique corretamente os pontos solicitados usando os lápis coloridos. Uma possível solução se encontra a seguir.



2) Usando o ponto central de cada quadradinho localize os seguintes pontos A (8, 7); B (3, 3) e C (13, 3). Em seguida trace o triângulo ABC cujos vértices são os pontos que você localizou.

Espera-se que inicialmente os alunos localizem os pontos A, B e C conforme as coordenadas solicitadas. Em seguida o aluno deverá traçar os segmentos AB, BC e AC obtendo o triângulo ABC conforme pode ser observado na figura a seguir.



3) (Desafio) Escreva as coordenadas dos pontos marcados com "X" no quadrante a seguir.

6	O	X	O	X	O	X
5	X	O	X	O	X	O
4	O	X	O	X	O	X
3	X	O	X	O	X	O
2	O	X	O	X	O	X
1	X	O	X	O	X	O
0	A	B	C	D	E	F

Para resolver esta atividade o aluno deverá listar todos os pontos marcados com X no quadro apresentado. As coordenadas solicitadas são:

(A,1); (A,3); (A,5); (B,2); (B,4); (B,6); (C,1); (C,3); (C,5); (D,2); (D,4); (D,6); (E, 1); (E, 3); (E, 5); (F,2); (F,4); (F,6).