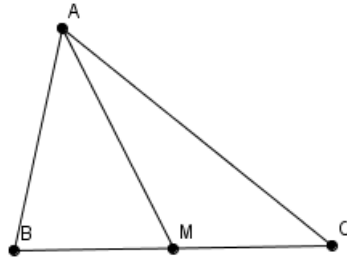


Colégio Politécnico Bento Quirino – Campinas/SP			
Avaliação de Matemática		1º Bimestre	Nota
28/02/2013	Prof. Luiz F Giolo Alves	Sala:	
Nome:			Núm.

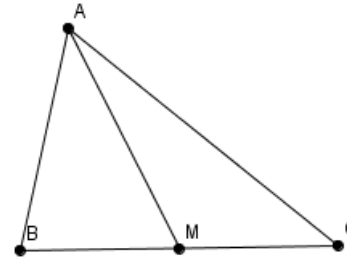
1. Calcule o comprimento da mediana AM do triângulo ABC cujos vértices são os pontos A(0,0), B(3,7) e C(5,-1).



2. Dados A(3,1) e B(5,5), obter o ponto em que a reta AB intercepta o eixo das ordenadas.
3. (Ufscar 2004 - modificado) Os pontos $A(3,6)$, $B(1,3)$ e $C(x_C, y_C)$ são vértices do triângulo ABC, sendo $M(x_M, y_M)$ e $N(4,5)$ pontos médios dos lados AB e AC, respectivamente.
- Calcule as coordenadas do ponto C
 - Calcule a distância entre os pontos M e N

Colégio Politécnico Bento Quirino – Campinas/SP			
Avaliação de Matemática		1º Bimestre	Nota
28/02/2013	Prof. Luiz F Giolo Alves	Sala:	
Nome:			Núm.

1. Calcule o comprimento da mediana AM do triângulo ABC cujos vértices são os pontos A(0,0), B(3,7) e C(5,-1).



2. Dados A(3,1) e B(5,5), obter o ponto em que a reta AB intercepta o eixo das ordenadas.
3. (Ufscar 2004 - modificado) Os pontos $A(3,6)$, $B(1,3)$ e $C(x_C, y_C)$ são vértices do triângulo ABC, sendo $M(x_M, y_M)$ e $N(4,5)$ pontos médios dos lados AB e AC, respectivamente.
- Calcule as coordenadas do ponto C
 - Calcule a distância entre os pontos M e N