

Questão:

O segmento  $\overline{AM}$ , com  $A(2, 7)$  e  $M(11, 1)$ , é mediana de um triângulo  $ABC$ .  
Determine o baricentro  $G$  desse triângulo.

Resolução:

$$G(2 + (11 - 2) \cdot \frac{2}{3}, 7 + (1 - 7) \cdot \frac{2}{3}) \Rightarrow G(8, 3)$$