

Projeto Mathematical Ramblings

<https://sites.google.com/site/mathematicalramblings/>

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:

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