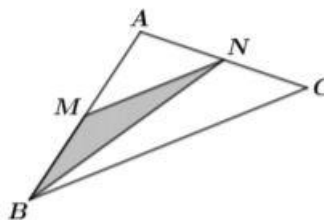


Questão 66

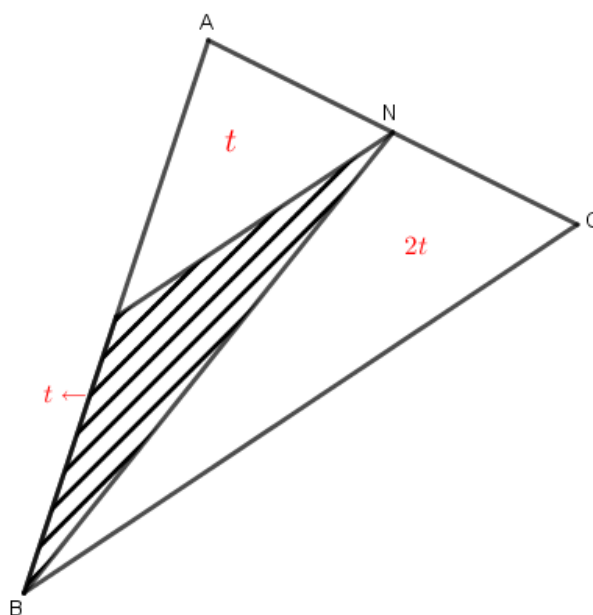
No triângulo ABC exibido na figura a seguir, M é o ponto médio do lado AB , e N é o ponto médio do lado AC . Se a área do triângulo MBN é igual a t , então a área do triângulo ABC é igual a

- a) $3t$.
- b) $2\sqrt{3}t$.
- c) $4t$.
- d) $3\sqrt{2}t$.

**ALTERNATIVA C**

A mediana de um triângulo divide-o em dois triângulos de mesma área.

Temos portanto:



Então: $A_{ABC} = 4t$