

Exercícios Objetivos

1. (2014) O perímetro de um triângulo retângulo é igual a 6,0 m e as medidas dos lados estão em progressão aritmética (PA). A área desse triângulo é igual a
 - (a) $3,0m^2$.
 - (b) $2,0m^2$.
 - (c) $1,5m^2$.
 - (d) $3,5m^2$.
2. (2015) Se $(a_1, a_2, \dots, a_{13})$ é uma progressão aritmética (PA) cuja soma dos termos é 78, então a_7 é igual a
 - (a) 6.
3. (2016) Seja (a, b, c) uma progressão geométrica de números reais com $a \neq 0$. Definindo $s = a + b + c$, o menor valor possível para s/a é igual a
 - (b) 7.
 - (c) 8.
 - (d) 9.
 - (a) $1/2$.
 - (b) $2/3$.
 - (c) $3/4$.
 - (d) $4/5$.

Gabarito

1. C

2. A

3. C