

QUESTÃO 1

Considere esses quatro valores $x, y, 3x$ e $2y$ em PA crescente. Se a soma dos extremos é 20, então o terceiro termo é

- a) 9 b) 12 c) 15 d) 18

QUESTÃO 2

A progressão aritmética, cuja fórmula do termo geral é dada por $a_n = 5n - 18$ tem razão igual a

- a) -5 b) -8 c) 5 d) 8

QUESTÃO 3

Quatro números estão em PA de razão 3. Se o primeiro termo somado ao último é igual a 19, então o primeiro termo é

- a) 3. b) 4. c) 5. d) 6.

QUESTÃO 4

Em uma PA cuja razão é igual ao seu primeiro termo, tem-se $a_3 + a_7 = 5$. Assim, a razão dessa PA é

- a) 0,5. b) 2,5. c) 2. d) 1.

QUESTÃO 5

Na PA decrescente $(18, 15, 12, 9, \dots)$, o termo igual a -51 ocupa a posição

- a) 30 b) 26 c) 24 d) 18

GABARITO

QUESTÃO 1

Resolução em vídeo

B

QUESTÃO 2

Resolução em vídeo

C

QUESTÃO 3

Resolução em vídeo

C

QUESTÃO 4

Resolução em vídeo

A

Resolução em vídeo

C

EQUACIONA