

Resolução da Atividade de Aquecimento - MAT7_10ALG01

Observe algumas sequências que já foram estudadas em anos anteriores:

- 1) 0,1,2,3,...Números Naturais
- 2) 0,2,4,6,8,10,...Números Pares
- 3) 0,3,6,9,12,15,...Múltiplos de 3

Qual o próximo termo de cada uma das sequências? Como você descobriu os próximos termos? Qual padrão você descobriu em cada uma das sequências?

Resolução:

- 1) 0,1,2,3,**4**,...Números Naturais
- 2) 0,2,4,6,8,10,**12**,...Números Pares
- 3) 0,3,6,9,12,15,**18**,...Múltiplos de 3

Como você descobriu os próximos termos?

Esta resposta é pessoal, cada aluno deve responder conforme o seu entendimento, mas deve ter uma coerência em relação a sequência de forma que não fique errada.

Qual padrão você descobriu em cada uma das sequências?

O padrão deve ser variados de acordo com a sequência

Para a sequência 1, teremos o número anterior somando 1: **$c + 1$**

Para a sequência 2, teremos os números naturais multiplicados por 2: **$2v$**

Para a sequência 3, teremos os números naturais multiplicados por 3: **$3k$**