

NOME:

SÉRIE/TURMA

1- IDENTIFIQUE AS SEQUÊNCIAS NUMÉRICAS QUE FORMAM PA:

a) (3, 1 240, 17,,...)

b) ($1/1000$, $1/500$, $3/1000$, $3/500$, ...)

c) (-1, 1, - 1, 1, - 1, ...)

d) ($1/2$, - $1/2$, - $3/2$, - $5/2$, ...)

Eu sou
Groot!



2-NA PA. (-3, 4, 11...) DETERMINE O QUE SE PEDE:

a) Dê o elemento a_1 :

b) Dê a razão:

c) Dê o elemento que está na décima quinta posição:

d) Calcule a soma dos 15 primeiros termos

Let's GO!

3- LIGUE CADA PA A SUA RESPECTIVA RAZÃO

A) (3, 6, 9...)

-8

B) (9, 11, 13 , 15...)

3

C) (5, -3, -11...)

2

Você é
fera!



4- O DÉCIMO TERMO DA PA $(-6, 1, 8, \dots)$ É:

Ei,
Você!!!

7

6

-62

57



5- ARRASTE CADA TERMO A PA CORRESPONDENTE PA:

a) $(1, 3, 5, \dots)$

$(4, 4, 4, 4, 4, \dots)$

$(15, 10, 5, 0, -5, \dots)$

CONSTANTE

DECRESCENTE

CRESCENTE

Continue a
nos ajudar a
salvar o
universo !!!!

Esse é bom!!



6- ARRASTE CADA FÓRMULA PARA O SU DEVIDO LUGAR:

RAZÃO DA PA.

TERMO GERAL DA PA

SOMA DA PA FINITA

$$a_n = a_1 + (n - 1)r$$

$$S_n = \frac{(a_1 + a_n) \cdot n}{2}$$

$$r = a_n - a_{n-1}$$

Muito bem!!

PARABÉNS!!! VOCÊ CONCLUIU
SUA MISSÃO COM
SUCESSO!!!!

