

Atividade Principal - MAT6_11ALG04

A turma do 6º ano da professora Clarice está estudando sequências. Hoje ela escreveu três sequências formadas por 10 números no quadro. Na hora do recreio, João resolveu fazer uma brincadeira e apagou alguns números.

3			9	11	13		17	19	21
----------	--	--	----------	-----------	-----------	--	-----------	-----------	-----------

	3	6		12	15	18			27
--	----------	----------	--	-----------	-----------	-----------	--	--	-----------

	3	8	15	24	35	48	63		
--	----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	--	--

Você acha que é possível descobrir quais foram os números que João apagou em cada uma das sequências?

Escreva no seu caderno os números que você descobriu.

Como você pode ter certeza de que eram estes números mesmo?

Escreva uma frase para cada sequência explicando os números que você descobriu.

Você acha que o padrão que determina uma sequência é único?
Tente explicar de outra maneira o padrão de formação de cada uma das sequências.
Converse com seu colega e observe se ele explicou da mesma forma que você.
O que está diferente? Apenas a maneira de escrever, ou de fato, vocês descobriram padrões diferentes?

