Atividade Complementar - MAT8_27ALG04

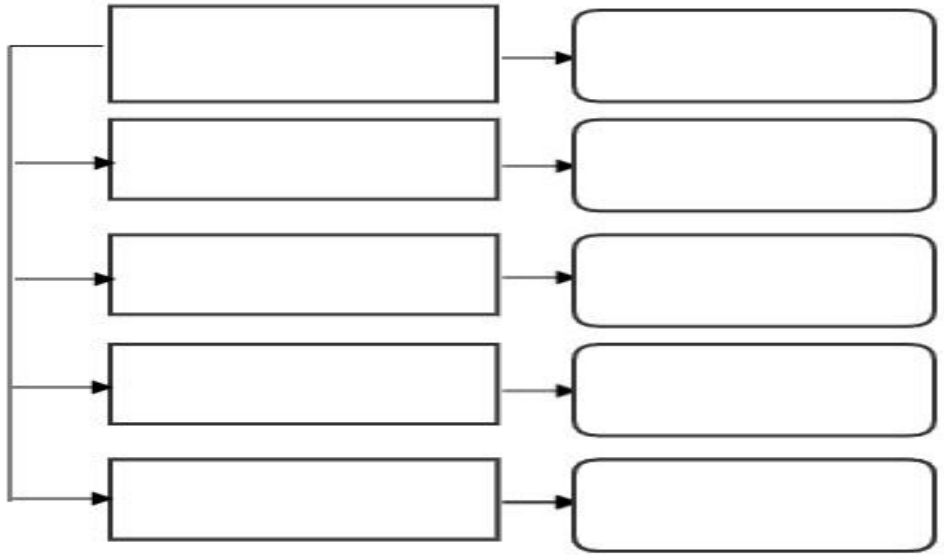
1-Observe que a sequência do quadro a seguir representa uma determinada regularidade.

1º termo	2º termo	3º termo	4º termo	5º termo	...	13º termo
0,0808	0,1616	0,2424	0,3232	0,4040	...	1,0504

Descreva uma forma recursiva e uma forma não recursiva de descrever essa sequência.

2-Observe o triângulo formado por números.

Linha 1	**2**
Linha 2	**2 3 2**
Linha 3	**2 3 4 3 2**
Linha 4	**2 3 4 5 4 3 2**
Linha 5	**2 3 4 5 6 5 4 3 2**

Quantos números terá na 10ª linha? Qual será o número central? Explique como chegou a sua resposta.

3- No **fluxograma** descreva o passo a passo da **sequência** formada pela soma de cada linha do **triângulo formado por números** da questão anterior.