
Sequência é uma lista de números ou figuras que possui uma determinada regularidade (segue determinada lei)

Sequência de figuras: ex 

Sequência numérica: é um conjunto de números escritos numa certa ordem.

Termo: Cada elemento de uma sequência

Termos consecutivos: dois elementos seguidos

Ordem do termo: posição que o termo ocupa

Expressão geradora: é a expressão que nos permite determinar o termo (número) conhecendo a sua ordem (posição na sequência)

Lei de formação: é a regra que permite passar de um termo para o termo seguinte.
Por exemplo: 2 5 9 (neste caso é adicionar 3 ao termo anterior)
a expressão geradora será $3n-1$
2 é o primeiro termo ($n=1$) ou diz-se também termo de ordem 1