PREFEITURA DE SANTOS
Secretaria de Educação

ROTEIRO DE ESTUDO/ATIVIDADES

UME: IRMÃO JOSÉ GENÉSIO

ANO: 7°C COMPONENTE CURRICULAR: MATEMÁTICA

PROFESSORA: MAYSA DE SOUZA NASCIMENTO

PERÍODO DE 31/ 08 /2020 a 11/ 09 /2020

ROTEIRO DE ESTUDO

ASSUNTO A SER ESTUDADO: Expressões Algébricas

EXPLICAÇÃO SOBRE O ASSUNTO ESTUDADO:

Sequências numéricas

Uma sequência é dita **recursiva** ou recorrente quando determinado termo pode ser calculado em função de termos antecessores.

Por exemplo, na sequência (5,9,13,17)sempre somamos 4 para obter o próximo termo.

Esses três pontinhos que aparecem no final da sequência são para indicar que a sequência apresenta infinitos termos.

Sequências não recursivas

As sequências **não recursivas** são aquelas que não dependem de termos anteriores para determinarmos o próximo termo, pode-se determinar o valor de um elemento da sequência apenas pela sua posição.

Por exemplo, na sequência (7,14,21,28) não é necessário saber o último termo para determinar o seguinte. Observando atentamente, essa sequência é formada pelos múltiplos de 7.

Já no caso da sequência (2,3,5,7,11)olhando atentamente, percebe-se que ela é formada pelos **números primos.**

Fonte: https://pt.khanacademy.org/math/pt-7-ano/algebra-equacoes-7ano/sequncia-recursiva-e-nao-recursiva/a/sequencias-numericas-e-figurais

ATIVIDADE:

Caderno do Aluno SP FAZ ESCOLA – VOLUME 2

SITUAÇÃO DE APRENDIZAGEM 5

ATIVIDADE 1 – ENCONTRANDO EXPRESSÕES ALGÉBRICAS. Página 65 a 68

ATIVIDADE PARA NOTA: SIM

DEVERÁ SER ENVIADA AO PROFESSOR: SIM. As atividades através de foto para o grupo da classe.