

#ESTUDOEMCASA

BLOCO N.º 47

DISCIPLINA Matemática

ANO(S) 1.º

APRENDIZAGENS ESSENCIAIS

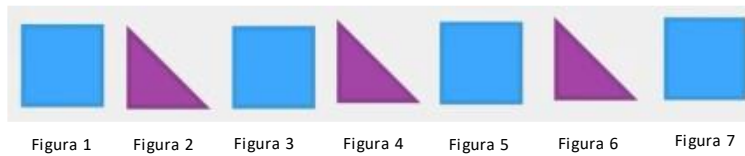
- Reconhecer e descrever regularidades em sequências e em tabelas numéricas, formular conjecturas e explicar como são geradas essas regularidades.
- Conceber e aplicar estratégias na resolução de problemas com números naturais, em contextos matemáticos e não matemáticos, e avaliar a plausibilidade dos resultados.

Título/Tema do Bloco

SEQUÊNCIAS E REGULARIDADES (2).

Tarefas/ Atividades/ Desafios

1. Considera a imagem que apresenta a sequência construída pelo Luís:



1.º ciclo/1.º ano

1.º ciclo/1.º ano

Qual é a figura 8 desta sequência? Porquê?

R. _____

Qual é o grupo que se repete?

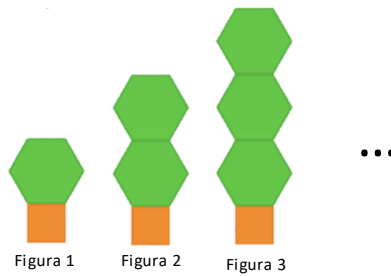
1.º ciclo/1.º ano

R. _____

Quantos é a figura 11 desta sequência? Porquê?

R. _____

2. Considera a imagem da sequência que a Lina construiu:



1.º ciclo/1.º ano

1.º ciclo/1.º ano

Quantos quadrados são necessários para construir a figura 4 da sequência? Porquê?

R. _____

Quantos hexágonos são necessários para construir a figura 4 da sequência? Porquê?

1.º ciclo/1.º ano

R. _____

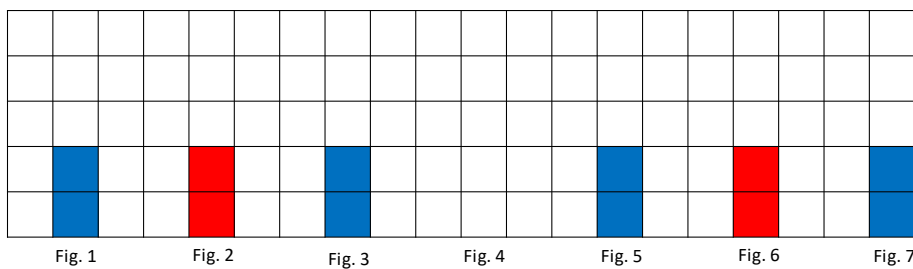
Como será formada a figura 5 desta sequência?

R. _____

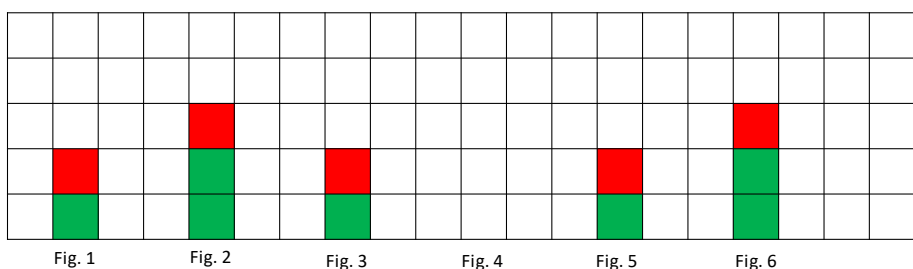
Quantas figuras geométricas são necessárias para construir a figura 8 da sequência?

R. _____

3. Desenha e pinta a figura 4 das seguintes sequências:



1.º ciclo/1.º ano



1.º ciclo/1.º ano