

#ESTUDOEMCASA

BLOCO N.º 46		DISCIPLINA Matemática
ANO(S)	1.º	
APRENDIZAGENS ESSENCIAIS	<ul style="list-style-type: none"> 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 (1).

Tarefas/ Atividades/ Desafios

1. Considera a imagem que apresenta a sequência construída pela Ana:



1.º ciclo/1.º ano

1.º ciclo/1.º ano

Quantos cubos tem a figura 6 desta sequência?

R. _____

Qual é o grupo que se repete?

R. _____

1.º ciclo/1.º ano

Quantos cubos de cor azul usou a Ana para construir as primeiras 5 figuras desta sequência?

R. _____

Quantos cubos de cor verde usou a Ana para construir as primeiras 5 figuras desta sequência?

R. _____

2. Considera as figuras da sequência com tampas que a Ana construiu:



1.º ciclo/1.º ano

1.º ciclo/1.º ano

Qual é a figura 9 da sequência? Porquê?

R. _____

Qual é o grupo que se repete?

R. _____

1.º ciclo/1.º ano

De que cor é a tampa que a Ana deve colocar na figura 10?

R. _____

De que cor é a tampa que a Ana deve colocar na figura 14?

R. _____

3. Considera as figuras da sequência com tampas que o Xavier construiu:



1.º ciclo/1.º ano

Quantas tampas tem a primeira figura da sequência?

R. _____

De que cores são as tampas da primeira figura da sequência?

R. _____

1.º ciclo/1.º ano

De quantas tampas precisa o Xavier para construir a figura 4?

R. _____

De que cores são as tampas da figura 4 da sequência?

R. _____

De quantas tampas precisa o Xavier para construir a figura 6?

R. _____