

#ESTUDOEMCASA

BLOCO N.º 64		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 (4).

Tarefas/ Atividades/ Desafios

1. Considera as imagens que apresentam as três primeiras figuras de uma sequência com moedas construída pela Glória:

Figura 1 Figura 2 Figura 3 ...

1.º ciclo/1.º ano

1.º ciclo/1.º ano

1.º ciclo/1.º ano

a) Seguindo este padrão, qual será a figura 4 da sequência? Porquê?

R. _____

b) E a figura 7?

2. Considera as três primeiras figuras da sequência formada com moedas:



Qual é o valor total das moedas da figura 2 da sequência?

- (A) 10 cêntimos.
- (B) 20 cêntimos.
- (C) 20 euros.

1.º ciclo/1.º ano

1.º ciclo/1.º ano

1.º ciclo/1.º ano

3. Considera a expressão:

$$\underline{\quad} + 12 < 27$$

Qual é a opção que apresenta o número adequado em falta na expressão de modo a que seja uma afirmação verdadeira?

- (A) 30
- (B) 20
- (C) 10

1.º ciclo/1.º ano

1.º ciclo/1.º ano

4. Considera a expressão:

$$\underline{\quad} + 10 < 37$$

Qual é a opção que apresenta o número adequado em falta na expressão de modo a que seja uma afirmação verdadeira?

- (A) 40
- (B) 30
- (C) 20

1.º ciclo/1.º ano

1.º ciclo/1.º ano