

#ESTUDOEMCASA

BLOCO N.º 37

Matemática x

ANO(S) 3.º e 4.º

APRENDIZAGENS ESSENCIAIS

- Reconhecer regularidades em sequências e formular e testar conjecturas.
- Conceber e aplicar estratégias na resolução de problemas com números racionais não negativos, em contextos matemáticos e não matemáticos, e avaliar a plausibilidade dos resultados.

Título/Tema do Bloco

Sequências e Regularidades (2).

Tarefas/ Atividades/ Desafios

1 ciclo/2.º e 3.º ano

1. Considera as primeiras figuras da sequência com animais:

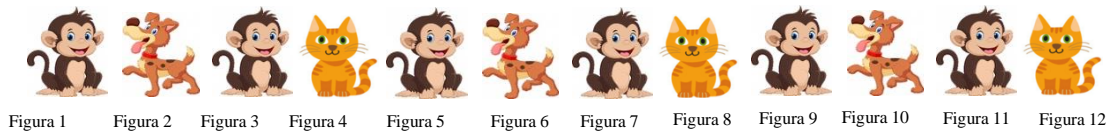


Figura 1 Figura 2 Figura 3 Figura 4 Figura 5 Figura 6 Figura 7 Figura 8 Figura 9 Figura 10 Figura 11 Figura 12

Qual é o grupo de repetição?

2. Considera as primeiras figuras da sequência com animais:

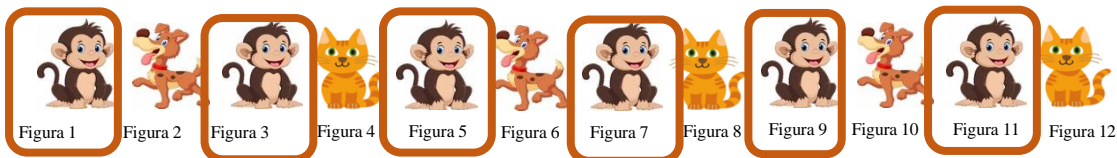


Figura 1 Figura 2 Figura 3 Figura 4 Figura 5 Figura 6 Figura 7 Figura 8 Figura 9 Figura 10 Figura 11 Figura 12

Em que figuras surge o macaco?

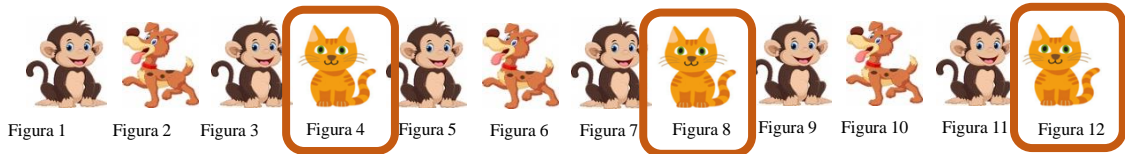
3. Considera as primeiras figuras da sequência com animais:



Figura 1 Figura 2 Figura 3 Figura 4 Figura 5 Figura 6 Figura 7 Figura 8 Figura 9 Figura 10 Figura 11 Figura 12

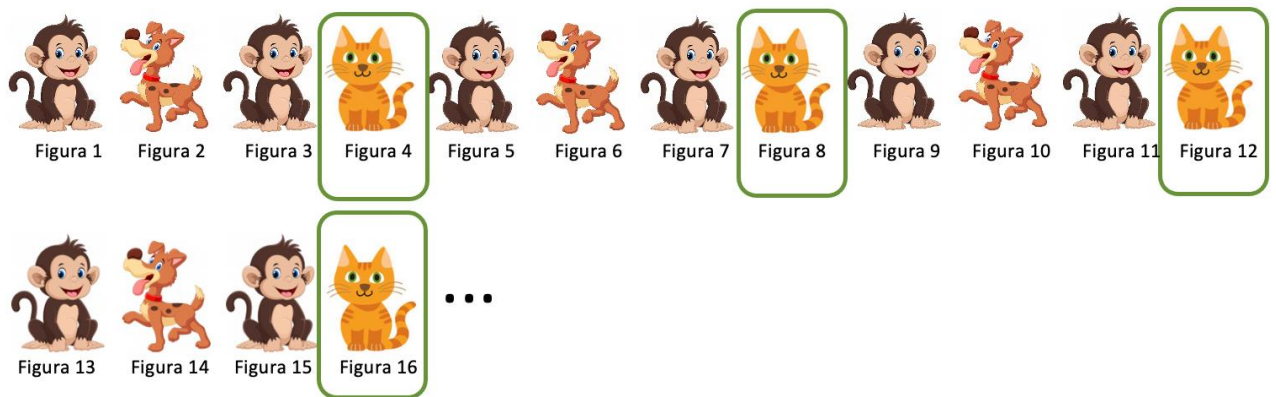
Qual é o animal que surge na 21.ª figura da sequência?

4. Considera as primeiras figuras da sequência com animais:



Qual a próxima figura em que surgirá o gato?

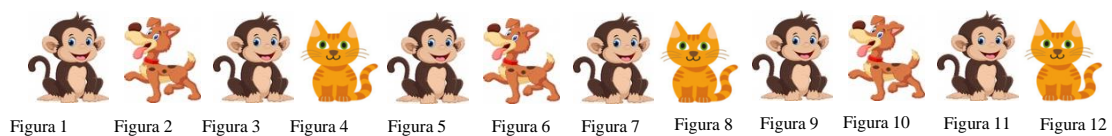
5. Considera as primeiras figuras da sequência com animais:



Considera as figuras em que surge o gato. O que têm em comum?

## QUIZ

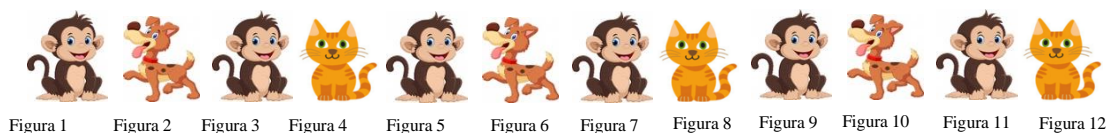
1. Considera as primeiras figuras da sequência com animais:



Que animal será a 25.<sup>a</sup> figura da sequência?

- (A) O macaco.
- (B) O cão.
- (C) O gato.

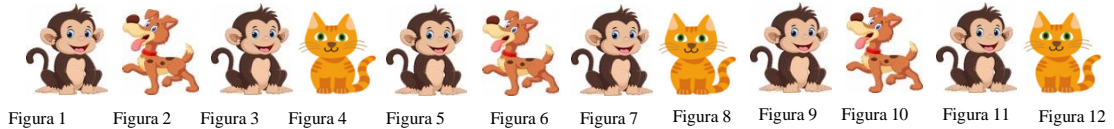
2. Considera as primeiras figuras da sequência com animais:



Que animal será a 30.<sup>a</sup> figura da sequência?

- (D) O macaco.
- (E) O cão.
- (F) O gato.

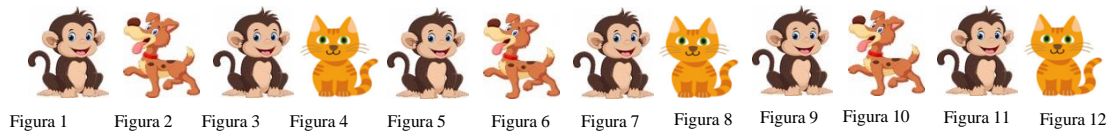
3. Considera as primeiras figuras da sequência com animais:



Que animal será a 111.<sup>a</sup> figura da sequência?

- (G) O macaco.
- (H) O cão.
- (I) O gato.

4. Considera as primeiras figuras da sequência com animais:



Que animal será a 200.<sup>a</sup> figura da sequência?

- (J) O macaco.
- (K) O cão.
- (L) O gato.