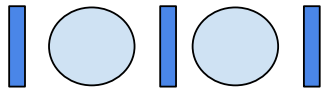


Resolução Atividade Complementar - MAT1_06ALG03

1) Dê continuidade as sequências abaixo, desenhando os próximos elementos. Você deve repetir o padrão por mais três vezes.



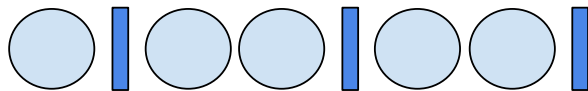
O aluno pode perceber o padrão como:

1) círculo, traço...

Ou, ainda:

2) traço, círculo,...

Ele deve verbalizar uma das duas maneiras. Para resolver a sequência da atividade ele deve observar que termina em círculo, o próximo elemento deve ser traço, completando a primeira repetição. Ele deve seguir desenhando círculo, traço, círculo e traço. Terminando, assim, as três repetições.



Na sequência seguinte o padrão pode ser percebido como:

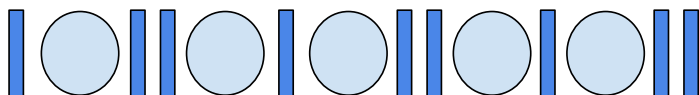
1) traço, dois círculos...

2) círculo, traço, círculo...

Ou, ainda:

3) dois círculos, traço....

O aluno deve, então, verbalizar uma dessas opções. Percebendo uma dessas maneiras, ele deve desenhar um círculo para terminar o primeiro padrão e seguir desenhando traço, dois círculos, traço e dois círculos, finalizando o número de repetições pedidas.



Na terceira sequência, o padrão pode ser descrito pelo aluno como:

1) círculo, traço, círculo, dois traços...

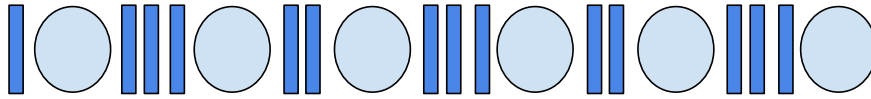
2) traço, círculo, dois traços, círculo...

3) círculo, dois traços, círculo, traço,

Ou, ainda:

4) dois traços, círculo, traço, círculo.

Verbalizando uma dessas opções, o aluno deve seguir desenhando: traço, círculo, dois traços (finalizando a primeira repetição), círculo, traço, círculo, dois traços, círculo, traço, círculo e dois traços.



Por último, o aluno deve observar o padrão apresentado e descrevê-lo das seguintes formas:

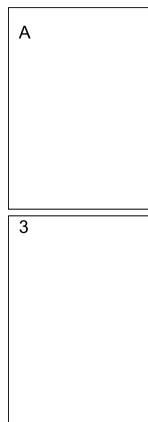
- 1) dois traços, círculo, três traços, círculo,...
- 2) círculo, três traços, círculo, dois traços,...
- 3) três traços, círculo, dois traços, círculo, ...
- 4) círculo, dois traços, círculo, três traços.

A atividade apresenta um traço como último elemento, devendo, então, o aluno desenhar um traço, círculo, três traços, círculo. A segunda repetição seria: dois traços, círculo, três traços, círculo e, para terminar, a terceira: dois traços, círculo, três traços, círculo.

2) Ligue cada padrão a sua sequência correspondente.

O aluno deve ligar os cartões de modo que a combinação fique:

A 3 - O padrão é: uva, maçã, uva, maçã. No “cartão A” o último elemento é “uva”. por isso, deve continuar no “cartão 3”, que apresenta “maçã” como elemento inicial.



B 1- O padrão é maçã, uva, uva. Em “B” o último elemento é “uva”, por isso deve recomeçar em “1” que apresenta “uva” como elemento inicial.

B
1

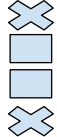
C 4 - O padrão é uva, maçã, maçã. Em "C" o último elemento é "maçã", por isso deve recomeçar em "4" que apresenta "maçã" como elemento inicial.

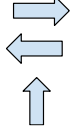
C
4

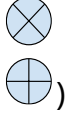
D 2 - O padrão é duas uvas, maçã. Em "D" o último elemento é "duas uvas", por isso deve recomeçar em "2" que apresenta "maçã" como elemento inicial.

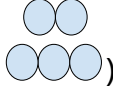
D
2


3) [Desafio] Observe, identifique o padrão e conte quantas vezes o padrão se repete em cada sequência e registre esse número na linha abaixo de cada uma.

A) Resposta: 4 (O padrão é: )

B) Resposta: 3 (O padrão é )

C) Resposta: 4 (O padrão é: )

D) Resposta: 5 (O padrão é )

E) Respostas: 3 (O padrão é )