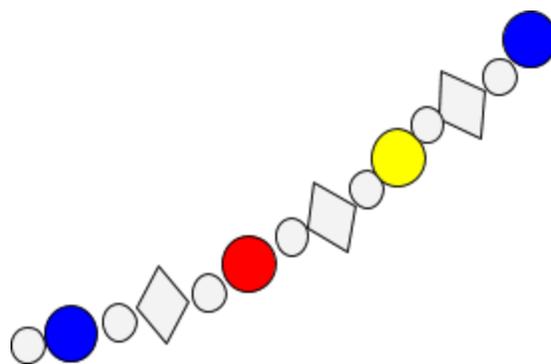
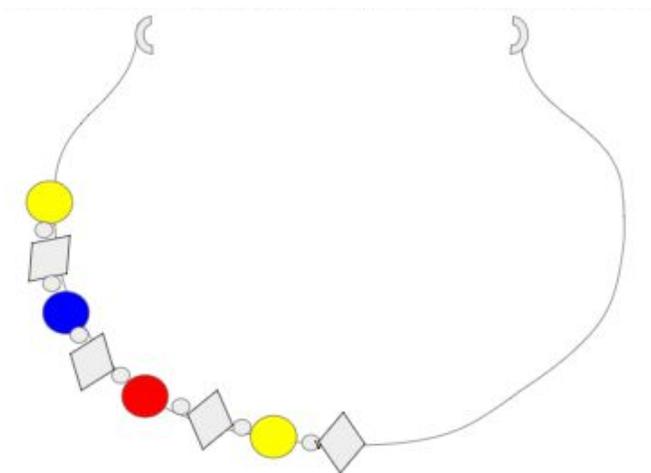


Resolução do Raio X - MAT1_06ALG04

DESENHE E PINTE AS PEÇAS QUE FALTAM PARA COMPLETAR A SEQUÊNCIA DE BOLINHAS DO CORDÃO QUE ROBERTA FEZ. OBSERVE BEM O PADRÃO JÁ APRESENTADO!

Resposta:



Esta sequência é composta de elementos com cores, formas e tamanhos diferentes que se repetem. O aluno deve chegar à conclusão de que o padrão pode ser círculo branco, losango, círculo branco e uma peça colorida.

Esta peça colorida também tem um padrão que é amarelo, azul, vermelho. Outra maneira de perceber este padrão pode ser: a peça colorida que aparece rodeada por círculos brancos. E entre este conjunto de colorida e brancas tem um losango. Então, em ambas as percepções o próximo elemento é um círculo branco, seguido de um círculo azul. Continuando a sequência virá círculo branco, losango, círculo branco, círculo vermelho, e assim sucessivamente, como mostra a ilustração.

Outra maneira de descrever este padrão é usar o vocabulário mais lúdico. Já que se trata de um colar, ele pode ser descrito de acordo com as peças que o compõe. Por exemplo, o círculo branco pode ser pérola, o losango diamante, e os círculos coloridos bolinha e sua referida cor. Isso não acarreta nenhum prejuízo ao conteúdo da aula pois o objetivo principal é a percepção, descrição e ampliação de padrões. Adequar o vocabulário neste caso pode facilitar a descrição pois se tratam de crianças na faixa etária de 6 e 7 anos.