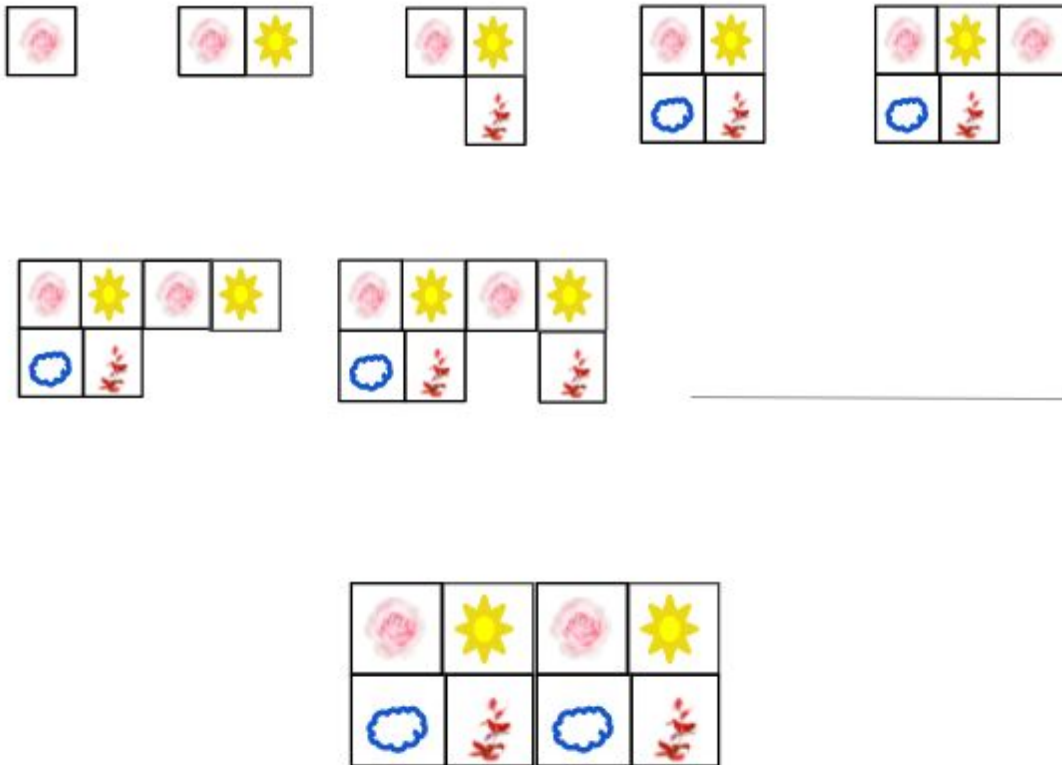


Resolução Atividade Principal - MAT1_07ALG02

NA ESCOLA DE BRUNO HÁ UMA GRANDE ILUSTRAÇÃO REPRESENTANDO ARTISTICAMENTE A PASSAGEM DAS ESTAÇÕES DO ANO. OBSERVE E COMPLETE A LINHA EM BRANCO DE ACORDO COM O PADRÃO DA MUDANÇA DAS ESTAÇÕES.



Resposta: Nesta sequência o aluno pode descrever o padrão partindo da observação da rosa inicial. E a ela vão se agregando novos elementos formando uma figura: um quadrado de 4 quadradinhos. Toda a sequência seguirá este padrão. É importante focar tanto na figura quanto na posição do quadrado que a contém. Enquanto sequência recursiva, os novos elementos são adicionados sempre ao primeiro.

Neste caso a rosa será seguida do sol ao lado e abaixo dele a folha e finalizando com uma nuvem. O padrão recomeça adicionando uma nova rosa que será seguida pelo sol ao lado, a folha abaixo e por fim a nuvem. Assim, a resposta que completa sequência é um conjunto de dois quadrados formado de quatro quadradinhos menores com as respectivas figuras dentro, nas devidas posições.