

O QUE É A CATEGORIA DE ORDENAÇÃO?

Ordenação nada mais é que colocar coisas em uma sequência. Essa sequência pode ser alfabética, de tamanho, ou ainda ter outras condições para ser cumprida.

Podemos ter vários tipos de condições/regras para fazer ordenações. Sejam elas de agrupamento, combinação ou sequenciamento. Para que a ordenação seja bem sucedida, temos que respeitar as regras dispostas, ao mesmo tempo que colocamos tudo em uma sequência. Veja que, na maioria das vezes, as regras permitem que mais de uma sequência seja formada, ou seja, é possível ordenar de mais de uma maneira com as mesmas regras.

Por exemplo: se tenho 3 formas, quadrado, triângulo e círculo, e quero colocá-las numa ordem com a regra de que quadrado e círculo tem que ser vizinhos, posso fazer isso de maneiras diferentes:

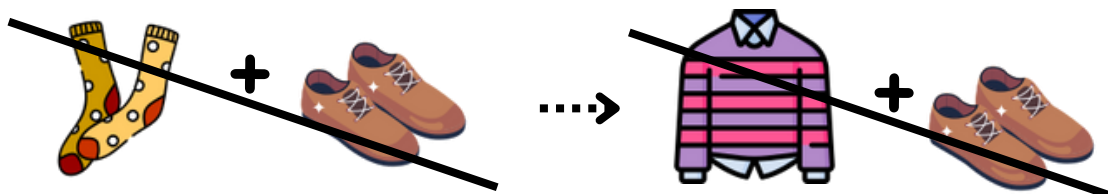


Exemplo : Mostra as diferentes sequências possíveis. Se em algum o triângulo estivesse no meio, a regra seria quebrada.

O QUE É A REGRA DE COMBINAÇÃO?

Combinação: É dizer que duas ou mais coisas têm uma relação entre si. Essa relação pode dizer se dois elementos são vizinhos ou não, ou podem aparecer em conjunto. Perceba que a ordem formada é resultado de várias condições de combinação.

Aviso: Fique mais atento nas suas relações, do que numa ordem específica! Veja o exemplo: com sapato social não uso meia de bolinha, e só uso meu moletom listrado se estiver usando meia de bolinha. Ou seja, não posso usar meu sapato social com meu moletom listrado. Esses são exemplos de regras de combinação.



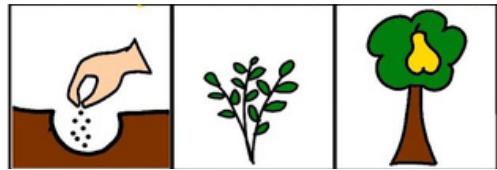
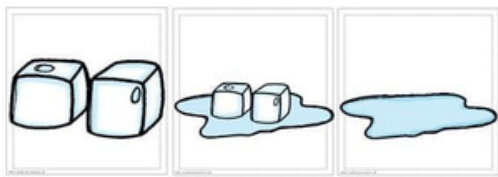
Exemplo : Mostra as combinações que não são possíveis.

O QUE É A REGRA DE SEQUENCIAMENTO?

Sequenciamento: É como organizar objetos em uma ordem específica, na qual você sabe o que vem antes e o que vem depois. É como fazer uma lista de tarefas, onde você decide qual coisa fazer primeiro e qual fazer em seguida.

Seria organizar as coisas de uma maneira em que a ordem importa, como em uma história, onde os eventos acontecem em uma sequência específica, um após o outro.

Portanto, sequenciamento envolve estabelecer uma ordem ou arranjo para as coisas.



Exemplos: Acontecimentos de ordem cronológica, pois descreve eventos de forma linear e sucessiva.