



## Padrões figurais e geométricos

### FICHA DE ATIVIDADES

Criador(a): *Karoline Lucas de Menezes*  
Colaborador(a): *Natasha Cardoso Dias*  
Orientador(a): *Wanderley Moura Rezende*

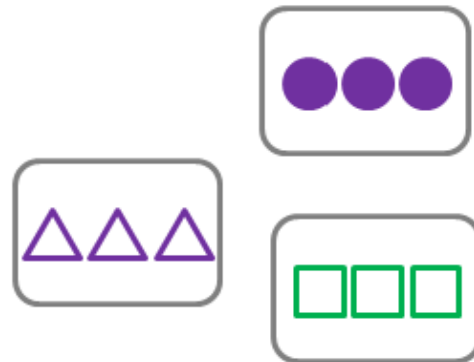
#### Parte 1

Jogar o jogo Dominó Linear com Set pelo menos duas vezes.

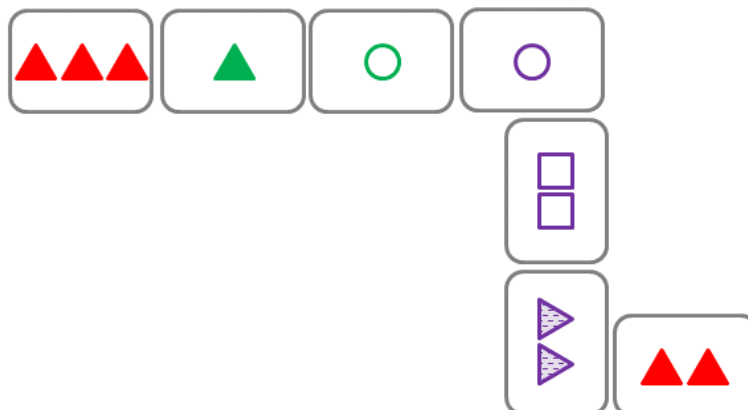
#### Parte 2

1. Considere as cartas a seguir.

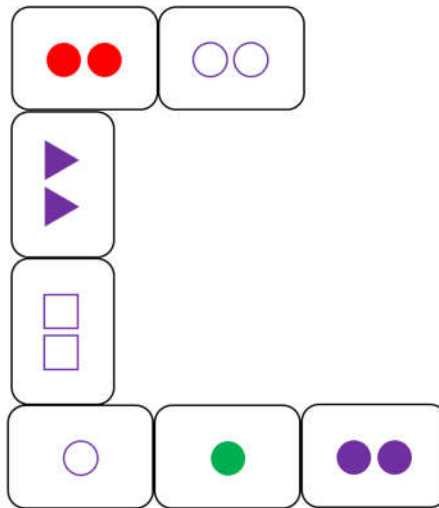
Encontre uma maneira de colocá-las lado a lado com a regra do dominó linear com Set.



2. Encontre um erro na mesa de jogo a seguir e descreva-o.



3. Considere a situação a seguir:

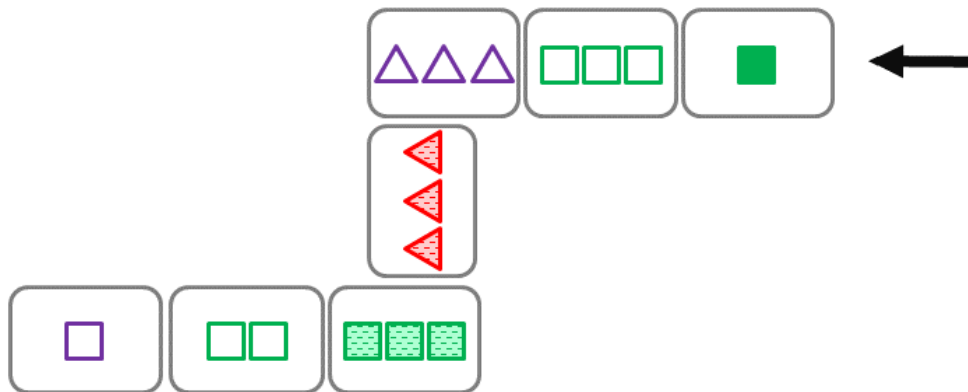


Um jogador decide colocar a seguinte carta na mesa:



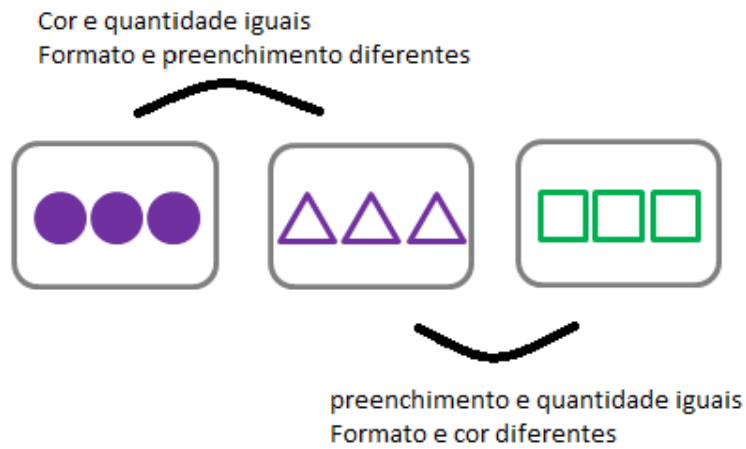
Em qual das duas pontas ele pode fazer isso? Justifique.

4. Quais cartas roxas do baralho Set podem ser encaixadas na ponta indicada? Não considere as cartas que já estão na mesa.

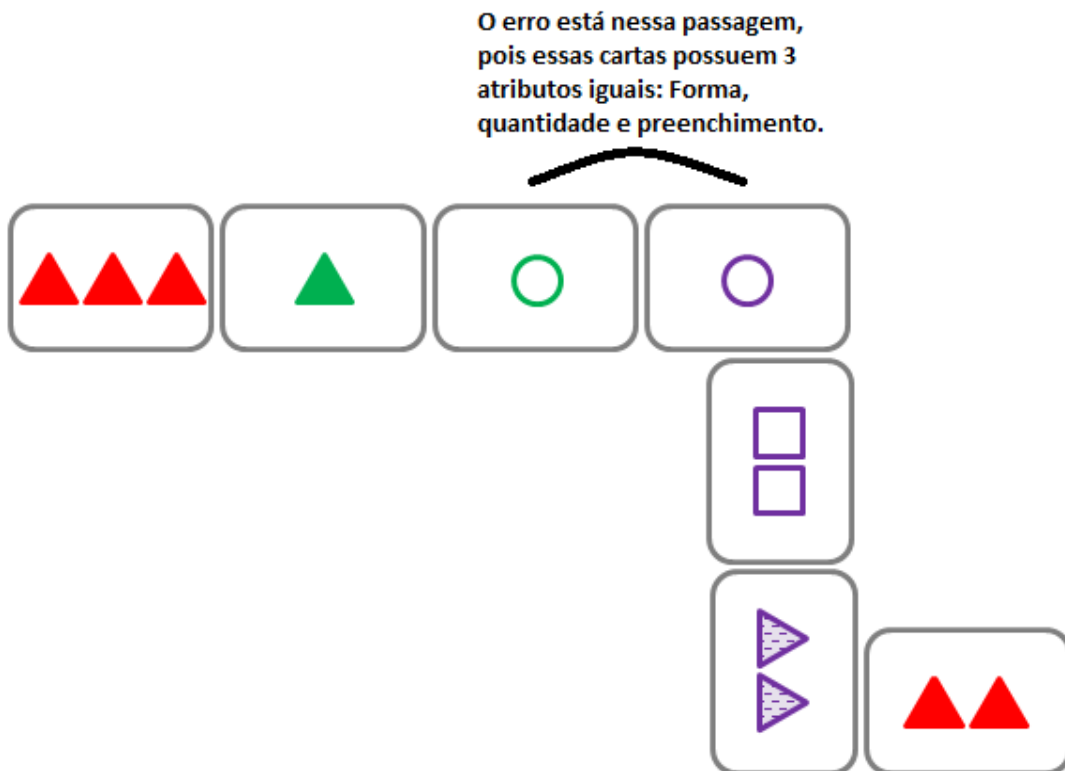


### Parte 3 - Gabarito

1. Uma opção de resposta é a seguinte



2.



3. Na ponta de cima, pois o formato e o preenchimento das duas cartas são iguais, enquanto que a cor e a quantidade são diferentes. Não poderia ser na ponta de baixo pois há apenas uma característica igual entre as duas: o formato.

4. Veja o esquema abaixo dividido em casos:



A cor deve ser roxa, logo já haverá uma característica diferente

Assim, dentre as 3 restantes, vamos separá-las em pares que serão as características iguais

Preenchimento e  
Quantidade iguais:  
Sólido e com 1 objeto

↓ Então...

Formato deve ser diferente



Preenchimento e  
Formato iguais:  
Sólido e quadrado

↓ Então...

Quantidade deve ser diferente



Formato e  
Quantidade iguais:  
Quadrado e com 1 objeto

↓ Então...

Preenchimento deve ser diferente



Já está na mesa