

Regra Misteriosa

Jogadores 2-4 Idades 5+ 10-15 min

OBJETIVO

As crianças determinam o atributo, ou a característica, comum entre um conjunto de objetos.

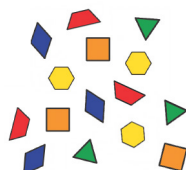
MATERIAIS



Objetos da natureza



Conjuntos de objetos contáveis



Recortes geométricos de papel



Roupas

VOCABULÁRIO

Igual (em comum)

Diferente

Regra de classificação

PERGUNTAS

Como você descobriu qual era a regra de classificação?

O que você olhou e percebeu?

Sobre o que você pensou?

COMO JOGAR

1. Escolha uma coleção de objetos e pense como gostaria de classificá-los. Classificar significa separar em grupos. Você pode classificar por atributos como tamanho, cor, forma ou como um objeto é usado.



2. Em seguida, coloque todos os objetos que seguem sua regra em um grupo e todos os objetos que não seguem sua regra em outro grupo.



3. Na sua vez, comece dizendo: “Usei uma regra de classificação misteriosa para separar esses objetos do resto da pilha. Você pode olhar os objetos e me dizer qual foi minha regra de classificação? O que todos esses objetos têm em comum? O que tem de igual nesses objetos?”

Algumas crianças podem saber qual é a regra de classificação imediatamente (“Você separou tudo que é laranja”). Você pode responder dizendo: “Sim, fiz um grupo com todas as roupas laranjas!”

Outros podem precisar de mais tempo e experiência. Faça perguntas para chamar a atenção das crianças para a regra de classificação.



“Estes objetos são do mesmo tamanho ou tamanhos diferentes?”
“Eles são da mesma cor?”
“São todos o mesmo tipo de roupa?”

4. Converse com as crianças sobre como elas descobriram a regra. Não se surpreenda se eles vierem com uma regra diferente da que você imaginou. É divertido falar sobre como mais de uma regra pode valer.
5. Quando estiver pronto(a), brinque novamente ou, desta vez, peça à criança que escolha sua própria regra misteriosa de classificação para que as outras descubram.

O QUE AS CRIANÇAS APRENDEM

- Muitas crianças adoram classificar e organizar grupos de objetos. Este processo de classificação é uma prática importante em ciências e matemática. Atividades como essa ajudam as crianças a se concentrarem nos atributos dos objetos e a pensar sobre o que torna as coisas iguais e diferentes.

- Para resolver a regra misteriosa de classificação, as crianças precisam ignorar as diferenças entre os objetos no conjunto (por exemplo, que as roupas laranja incluem diferentes tipos de roupa), a fim de determinar o que os objetos têm em comum (são todos laranja). Isso ajuda as crianças a desenvolver suas habilidades de classificação e de transferência de atenção.

TÓPICOS MATEMÁTICOS

Coleta e análise de dados

Classificação e atributos

Formas e geometria

VÍDEO



Assistir ao vídeo do jogo

Para assistir a um vídeo que mostra como jogar Regra Misteriosa, visualize o código QR pelo aplicativo da câmera ou do leitor de código QR do seu smartphone.