

# Qual Não Pertence? com Formas

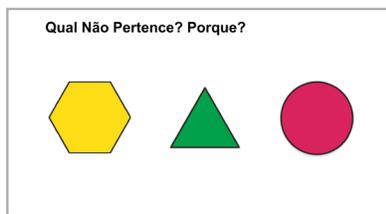
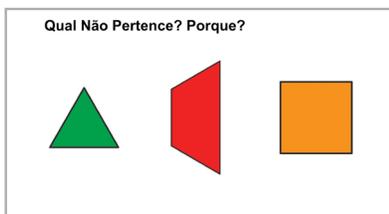
Jogadores 1-4    Idades 4+    5-10 min

## OBJETIVO

As crianças descrevem de maneiras diversas como as formas são semelhantes e diferentes. Elas tentam encontrar muitas razões pelas quais uma forma não pertence ao conjunto.

## CARTAS USADAS

### Cartas Qual Não Pertence?



## VOCABULÁRIO

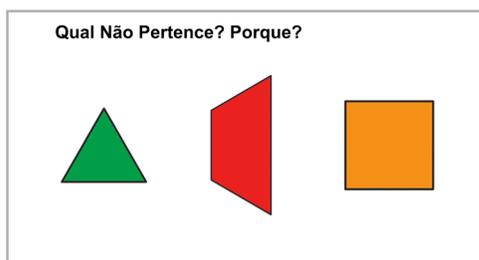
Igual  
Parecido  
Diferente

## PERGUNTAS

Qual dessas cartas não pertence? O que você vê que te faz dizer isso?  
Você vê alguma outra maneira de uma dessas formas não pertencer?

## COMO JOGAR

1. Mostre às crianças uma carta *Qual Não Pertence?*



2. Você pode começar perguntando: “O que você percebe sobre essas formas?”
3. Incentive as crianças a compartilharem todas as suas ideias.
4. Então, você pode perguntar: “Qual forma tem algo de diferente das outras? Existe algo de especial ou único em alguma das formas? O quê?”
5. Depois que as crianças compartilharem suas ideias sobre como uma forma é diferente de outras, você pode perguntar: “Existe alguma outra coisa que faz uma das formas ser diferente das outras? O quê?”
6. Incentive as crianças a compartilharem muitas ideias e compartilhe também as suas. Algumas das diferenças que podem surgir são: cor, tamanho, número de lados, número de vértices ou cantos, se uma forma está virada ou inclinada, e assim por diante.

## DICAS PARA JOGAR

- Você pode usar quaisquer três objetos para jogar este jogo. Encontre objetos na sala de aula ou em casa e veja quantas ideias diferentes você pode ter.
- Existem muitas respostas certas neste jogo! As crianças podem dizer que um círculo não pertence porque o quadrado e o trapézio têm quatro lados. Ou elas podem dizer que o triângulo não pertence porque o retângulo e o quadrado são seus blocos favoritos. Aceite todas as respostas que as crianças possam justificar razoavelmente. O importante é que elas estão pensando e falando matematicamente e se divertindo.
- As crianças podem ainda não ter as palavras para descrever precisamente o que querem dizer. Incentive-as a apontar para a forma que eles acham que não pertence. Você e outras crianças podem ajudá-las a usar novas palavras para descrever por que acham que isso não pertence.

## O QUE AS CRIANÇAS APRENDEM

- As crianças estão desenvolvendo seu vocabulário e suas habilidades de linguagem além de estarem praticando um importante hábito matemático mental - dar descrições precisas do que veem, usando evidências.
- As crianças estão praticando a descrição de atributos ou características da forma - lados retos ou curvos; número de lados; comprimento dos lados; número de cantos ou vértices; tamanho dos ângulos; e outros atributos.

## TÓPICOS MATEMÁTICOS

Formas e geometria

## VÍDEO



### Assistir ao vídeo do jogo

Para assistir a um vídeo que mostra como jogar Qual Não Pertence, leia o código QR pelo aplicativo da câmera ou do leitor de código QR do seu smartphone.