

Combinação Exata

Jogadores 2-6 Idades 3+ 10-15 min

OBJETIVO

As crianças observam os atributos, ou características, de uma forma e reconhecem sua correspondência exata em uma pilha de formas.

MATERIAIS

Qualquer tipo de blocos geométricos ou recortes geométricos de papel (3-5 de cada forma)



Quadrado



Losango



Triângulo



Trapézio



Hexágono

VOCABULÁRIO

Vértice*

Lado

Quadrado

Trapézio

Ângulo*

Triângulo

Losango

Hexágono

PERGUNTAS

O que você percebe sobre estas formas?

Sobre os lados?

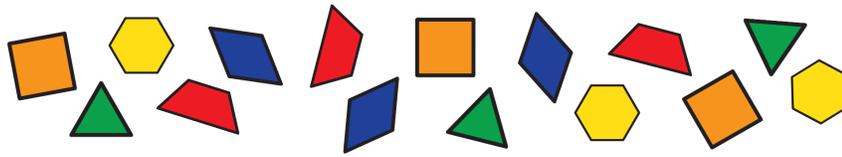
Sobre os vértices ou cantos?*

Sobre os ângulos?*

COMO JOGAR

1. Misture as formas geométricas e coloque-as sobre uma mesa, ou no chão.

* Observação sobre o vocabulário: Um vértice (plural vértices (vér · ti · ces)) é o ponto de encontro entre dois lados. Um ângulo é o espaço entre duas linhas que se encontram. Ângulos geralmente são medidos em graus. Por exemplo, um quadrado tem quatro vértices e quatro ângulos de 90 graus (90°).



2. Escolha, mostre e descreva uma forma da pilha (por exemplo, um losango). Você pode dizer: “Eu tenho um losango. Um losango tem a forma de um diamante. Tem quatro lados e quatro vértices.”



“Veja todas as nossas formas aqui na mesa. Você pode encontrar a correspondência exata do meu losango? Encontre uma forma que seja exatamente igual ao meu losango.” Espere que a criança procure nas formas pelo losango correspondente.



3. Assim que a criança encontrar a correspondência, peça-lhe que explique como sabe que é uma correspondência exata.

Observação: No início, as crianças podem combinar com base na cor. Tudo bem! Faça perguntas para ajudá-las a perceber e falar sobre os lados, vértices e ângulos das formas.



“A sua forma é uma combinação exata da minha forma? Como você sabe?”

“Quantos lados têm a sua forma? Você pode apontar para cada lado?”

“Quantos vértices? Você pode apontar para cada vértice?”

“Qual a diferença entre o losango e o quadrado? Como eles são diferente de um triângulo?”

4. Adicione a forma de volta à pilha e continue encontrando as correspondências exatas das outras formas.

O QUE AS CRIANÇAS APRENDEM

- Encontrar a correspondência exata é uma habilidade inicial de classificação importante! As atividades de correspondência exata ajudam as crianças a reconhecer os atributos dos objetos. Com a prática, as crianças podem usar seu conhecimento de atributos para classificar e comparar conjuntos de objetos e criar padrões.
- As atividades de correspondência exata podem usar todo tipo de objetos diferentes! Faça com que as crianças encontrem as combinações exatas de meias num cesto, ou de nozes e grãos numa mistura para lanches. Certifique-se de que as crianças expliquem sua escolha usando palavras de atributo: “Os pedaços de chocolate combinam porque são pequenos e pontudos na parte superior e os amendoins combinam porque são ovais.”

TÓPICOS MATEMÁTICOS

Classificação e atributos

Formas e geometria

VÍDEO



Assistir ao vídeo do jogo

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