

Estenda o Padrão

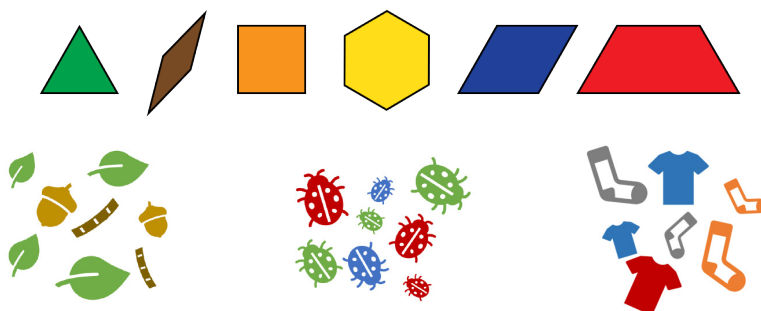
Jogadores 1-4 Idades 4+ 5-10 min

OBJETIVO

Estender um padrão.

MATERIAIS

Quaisquer materiais que você tenha em quantidade suficiente para montar um padrão



VOCABULÁRIO

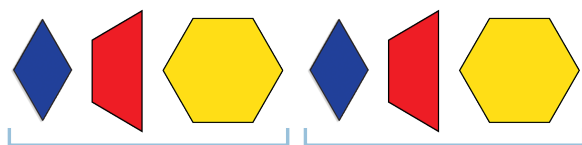
Padrão: um código ou combinação que se repete de maneira previsível, de modo que você saiba o que vem a seguir.

PERGUNTAS

Como você sabe o que vem em seguida?
O que está sendo repetido nesse padrão?

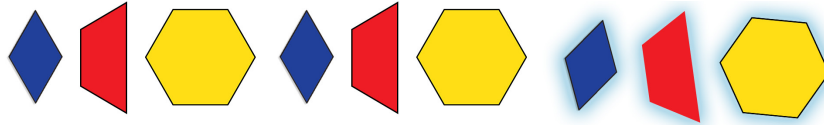
COMO JOGAR

1. Crie um padrão com pelo menos duas unidades repetidas.



2. Então diga: “Eu comecei este padrão. Você pode continuar? Você pode estender o padrão?” E veja se as crianças são capazes de descobrir o que vem a seguir.

3. Às vezes é útil falar o padrão em voz alta. Por exemplo, “Azul, vermelho, amarelo, azul, vermelho, amarelo, azul... vermelho! Amarelo!” ou “Losango, trapézio, hexágono, losango, trapézio, hexágono, losango... trapézio! Hexágono!”



DICAS PARA JOGAR

- As crianças adoram fazer padrões muito, muito longos. Certifique-se de deixar espaço suficiente para que seus padrões cresçam mais!

O QUE AS CRIANÇAS APRENDEM

- À medida que as crianças continuam o padrão, observe se elas são capazes de reconhecer a unidade repetida do padrão. Isso mostra que elas estão descobrindo o que está se repetindo no padrão.

O que é uma unidade repetida? Os padrões se repetem de maneiras previsíveis. Um tipo de padrão é o padrão de listras “vermelho, branco” na bandeira dos Estados Unidos: vermelho, branco, vermelho, branco, vermelho, branco... Neste caso, a unidade repetida é “vermelho, branco”. Uma unidade repetida é a parte do padrão que se repete várias vezes.

TÓPICOS MATEMÁTICOS

Padrões e estrutura

VÍDEO



Assistir ao vídeo do jogo

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