



## 063 Reconhece a forma

Trabalhar de forma manipulativa conceitos matemáticos como as figuras geométricas, o reconhecimento de formas e o pensamento lógico.

### Introdução à sessão

Entregar o jogo ECO Beams Building Set da Miniland para se familiarizar com os seus elementos e as diferentes propostas de jogo indicadas nas instruções do produto. O jogo digital pode ajudar a reforçar os conteúdos aprendidos com o brinquedo após a partida e também para apresentar e ajudar a familiarizar com a dinâmica de jogo. Esta atividade permite “tocar” e manipular diferentes conceitos matemáticos

### Jogo com produto Miniland

- 1 Descarregar e imprimir as lâminas de jogo 063-A ECO Beams Building Set. Recortar pelas linhas de pontos e dobrar pelas linhas de pontos e riscas (Fig. 1). Desta maneira iremos obter 8 cartões diferentes. Num lado haverá uma figura geométrica e do outro lado uma imagem real.
- 2 Entrega-se um cartão a cada jogador com a cara da imagem real virada para cima. (Fig. 2) e a figura geométrica virada para baixo.
- 3 O jogo consiste em formar com as vigotas a figura geométrica cuja silhueta coincide com a imagem real representada (Fig. 3).
- 4 Ao girar o cartão, podemos comprovar se a figura que construímos coincide com a forma geométrica representada. (Fig. 4).



Fig 1



Fig 2

### Jogo digital

- 1 No ecrã irá aparecer uma forma geométrica representada mediante vigas: triângulo, quadrado, retângulo, losango e hexágono.
- 2 Na parte direita do ecrã irão aparecer três imagens de objetos reais, dos quais só uma terá uma forma similar à figura geométrica representada pelas vigotas.
- 3 O(a) jogador(a) deverá tocar sobre a imagem que considerar ser de forma similar à figura representada pelas vigas, e arrastá-la sobre elas.
- 4 No caso de não acertar, o jogador poderá tentar novamente com uma imagem diferente. No caso de acertar, as vigas irão mostrar uma figura geométricas diferente e três novas imagens para poder jogar novamente.



### Contenuti Educativi

#### Matematica

- Reconhecimento de figuras geométricas.
- Reprodução de figuras planas.
- Noções básicas de orientação e localização no espaço

#### TIC

Uso meio digital.



### Material Miniland compatível

- Ref. 32150 ECO Beams Building

#### Educação multilingue

Vocabulário e expressão verbal.



### Idade

2-6 anos.



### Tematica

Lógica e matemáticas