



064 Constrói a torre

Trabalhar de forma manipulativa o conceito de equilíbrio e desenvolver destrezas e habilidades sobre psicomotricidade fina.

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 064-A,B ECO Beams Building Set e recortar pelas linhas ponteadas (Fig. 1). Desta maneira iremos obter 4 cartões com atividades de diferentes níveis de dificuldade (Fig. 2).
- 2 O jogo consiste em construir sobre a ficha e com as vigotas a torre cuja silhueta coincide com a imagem representada das vigas em tamanho real (Fig. 3).
- 3 É possível determinar o número concreto de vigas, ou conseguir equilibrar o maior número de vigas umas sobre as outras, segundo indique a ficha de atividade



Fig 1

Fig 2

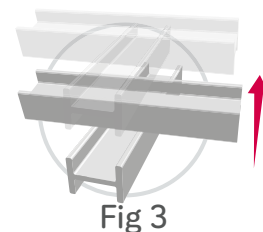


Fig 3

Jogo digital

O jogo digital permite aprender a seguir a ordem da construção. O jogo consiste em construir o modelo proposto. Ir arrastando as peças até ao lugar adequado, até completar o modelo que se propõe. Recordar que se começa a construir pela base da construção.

- 1 No ecrã irá aparecer uma construção realizada com vigas verticais e horizontais. Algumas delas são representadas com certa transparência. Estas vigas transparentes são as que o jogador(a) deve completar com as vigas da zona direita do ecrã.
- 2 O(a) jogador(a) deverá tocar sobre a viga que considere que se deve colocar primeiro, seja horizontal ou vertical e arrastá-la sobre a sua posição correta.
- 3 No caso de não acertar, o jogador deverá tentar novamente com uma viga diferente. No caso de acertar, as vigas transparentes passarão a ser coloridas e o jogador poderá continuar até completar a construção.



Conteúdos educativos

Matemática

- Habilidades lógico-matemáticas.
- Noções espaciais

TIC

Uso meio digital.



Material Miniland

- Ref. 32150 ECO Beams Building

Educação multilingue

Vocabulário e expressão



Idade

2-6 anos



Temática

Construção