Moldes táteis · 8º ano

Torre de Hanói: recursão com discos de papel

Este arquivo tem 7 moldes táteis, um para cada figura da atividade, com o mesmo número usado na versão em braille (.brf). As figuras estão ampliadas, com traço grosso e sem cores, para virar relevo.

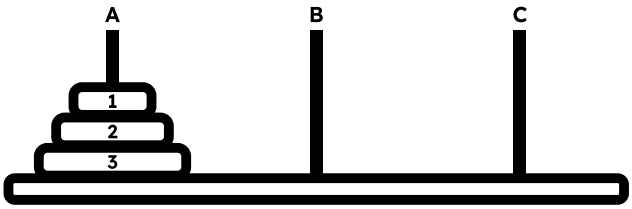
Como montar

1. **Material.** Folha impressa (de preferência papel 180 g ou colada sobre papelão), cola relevo ou cola colorida em bisnaga, barbante fino, EVA, lixa, feltro, botões ou miçangas, tesoura e reglete ou rotuladora braille para as etiquetas.
2. **Linhas.** Passe cola relevo por cima de cada linha grossa, ou cole barbante sobre ela. Use o mesmo material para o mesmo tipo de linha em todos os moldes: o estudante aprende o que cada textura quer dizer.
3. **Pontos pretos.** Cada ponto preto vira um botão, uma miçanga ou uma gota grossa de cola relevo.
4. **Texturas.** Onde a figura em tinta tinha cor, o molde tem uma textura. Recorte o material indicado na legenda no formato da área e cole por cima.
5. **Etiquetas.** Cada texto da figura tem a etiqueta em braille ao lado (em cinza, só para o professor copiar). Escreva a etiqueta na reglete ou na rotuladora e cole perto do texto em tinta, sem encostar nas linhas.
6. **Conferir.** Espere secar (a cola relevo leva até 24 horas) e passe o dedo: entre duas linhas precisa haver pelo menos 3 mm, e o molde não pode ter detalhes que só atrapalham. Se ficar cheio demais, tire o que não for necessário para a atividade.
7. **Apresentar.** Guie a mão do estudante: primeiro o contorno inteiro, depois as partes, depois as etiquetas. Leia a descrição da figura junto. A descrição também está no arquivo braille (.brf), no mesmo número.

Antes de usar com a turma: este material foi gerado a partir das folhas em tinta e ainda precisa ser validado com a sala de recursos ou com o professor do AEE. Teste o molde com o estudante e ajuste o que for preciso.

Molde tátil 1

Folha do estudante, atividade 1



Descrição: torre de Hanói com três pinos, A, B e C. No pino A há três discos empilhados, do maior (embaixo) para o menor (em cima). Escrito na figura: 3, 2, 1.

Etiquetas em braille

A ⠁ B ⠃ C ⠉ 3 ⠼⠉ 2 ⠼⠃ 1 ⠼⠁

Molde tátil 2

Para recortar

5

Descrição: disco 5, com 110 milímetros de largura.

Etiquetas em braille

5 ⠼⠑

Molde tátil 3

Para recortar

4

Descrição: disco 4, com 90 milímetros de largura.

Etiquetas em braille

4 ⠼⠙

Molde tátil 4

Para recortar



Descrição: disco 3, com 70 milímetros de largura.

Etiquetas em braille

3 ⠼⠉

Molde tátil 5

Para recortar



Descrição: disco 2, com 50 milímetros de largura.

Etiquetas em braille

2 ⠼⠃

Molde tátil 6

Para recortar



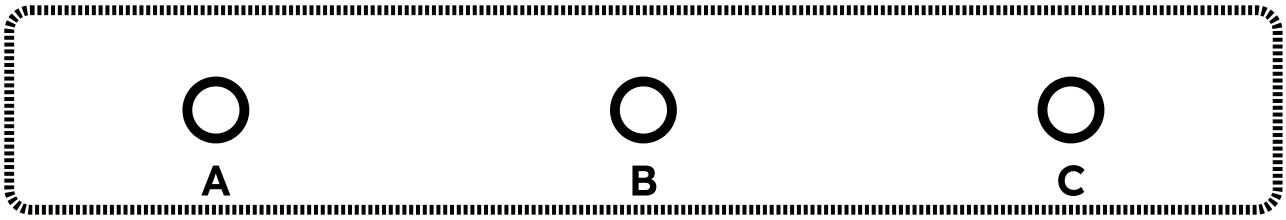
Descrição: disco 1, com 30 milímetros de largura.

Etiquetas em braille

1 ⠼⠁

Molde tátil 7

Para recortar



Descrição: base com três lugares marcados, A, B e C.

Etiquetas em braille

A ⠁ B ⠃ C ⠉