Moldes táteis · 9º ano

Ponto médio e distância no plano

Este arquivo tem 3 moldes táteis, um para cada figura da ficha, com o mesmo número usado na versão em braille (.brf). As figuras estão ampliadas, com traço grosso e sem cores, para virar relevo.

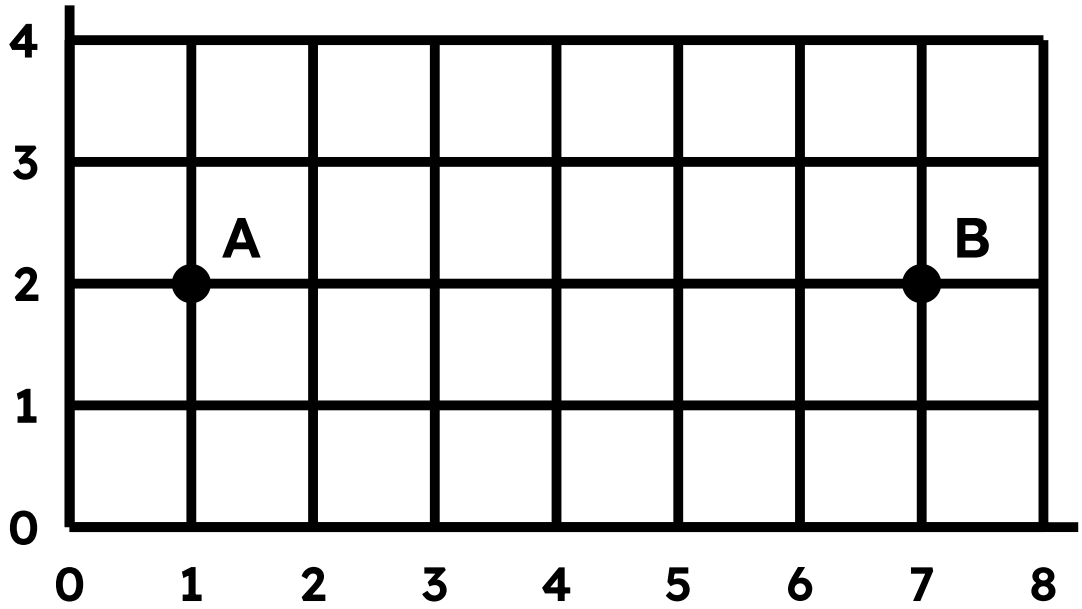
Como montar

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 fichas 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

Versão A, atividade 1



Descrição: plano cartesiano. Escrito na figura: 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, B.

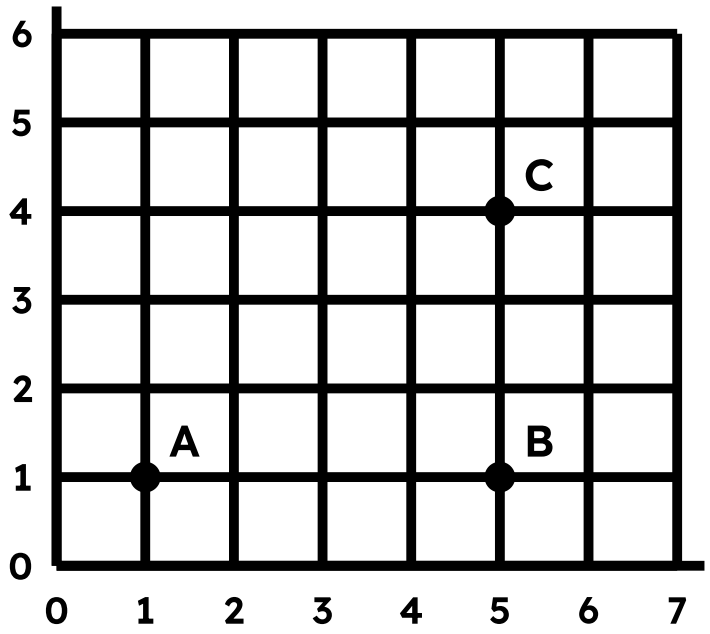
Etiquetas em braille

0 ⠼⠚ 1 ⠼⠁ 2 ⠼⠃ 3 ⠼⠉ 4 ⠼⠙ 5 ⠼⠑ 6 ⠼⠋ 7 ⠼⠛ 8 ⠼⠓ A ⠠⠁

B ⠠⠃

Molde tátil 2

Versão B, atividade 1



Descrição: plano cartesiano. Escrito na figura: 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, B.

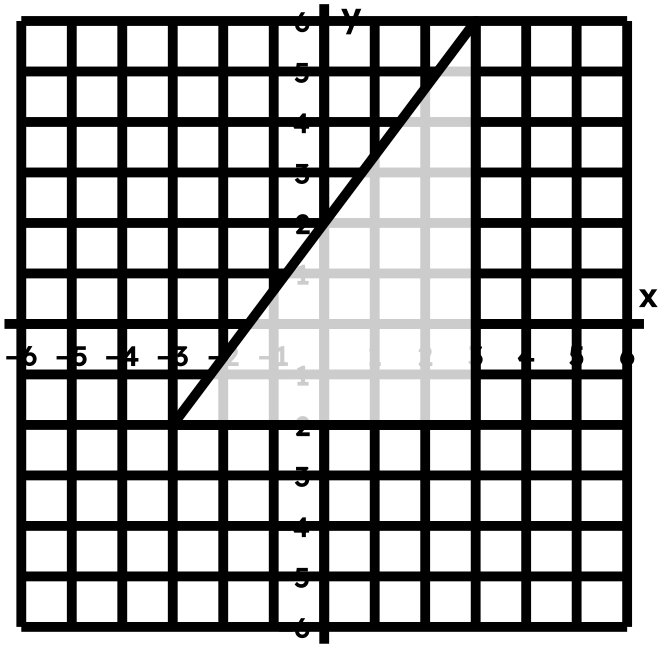
Etiquetas em braille

0 ⠚ 1 ⠁ 2 ⠃ 3 ⠉ 4 ⠙ 5 ⠑ 6 ⠋ 7 ⠛ A ⠁ B ⠃

C ⠉

Molde tátil 3

Versão C, atividade 1



Descrição: plano cartesiano com os quatro quadrantes.

Etiquetas em braille

−6 −5 −4 −3 −2 −1 1 2

3 4 5 6 x y