Moldes táteis · 6º ano

O crivo de Eratóstenes: um algoritmo para achar primos

Este arquivo tem 1 molde tátil, 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

Estudante, folha 1, atividade 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

Descrição: quadro com os números de 1 a 100, em 10 linhas de 10 números: a linha 1 vai de 1 a 10, a linha 2 de 11 a 20, e assim até a linha 10, de 91 a 100.

Etiquetas em braille

1 ⠼⠁ 2 ⠼⠃ 3 ⠼⠉ 4 ⠼⠙ 5 ⠼⠑ 6 ⠼⠋ 7 ⠼⠛ 8 ⠼⠓ 9 ⠼⠊ 10 ⠼⠁⠚

11 ⠼⠁⠁ 12 ⠼⠁⠃ 13 ⠼⠁⠉ 14 ⠼⠁⠙ 15 ⠼⠁⠑ 16 ⠼⠁⠋ 17 ⠼⠁⠛ 18 ⠼⠁⠓

19 ⠼⠁⠊ 20 ⠼⠃⠚ 21 ⠼⠃⠁ 22 ⠼⠃⠃ 23 ⠼⠃⠉ 24 ⠼⠃⠙