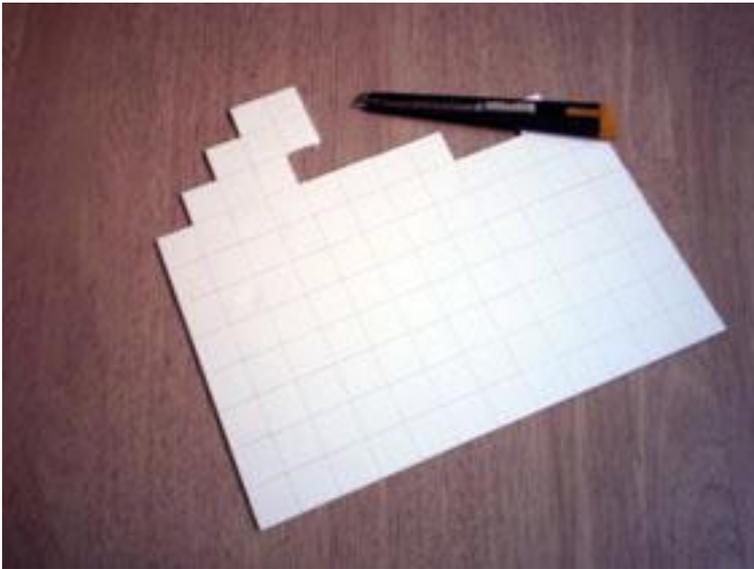


PENTAMINÓS

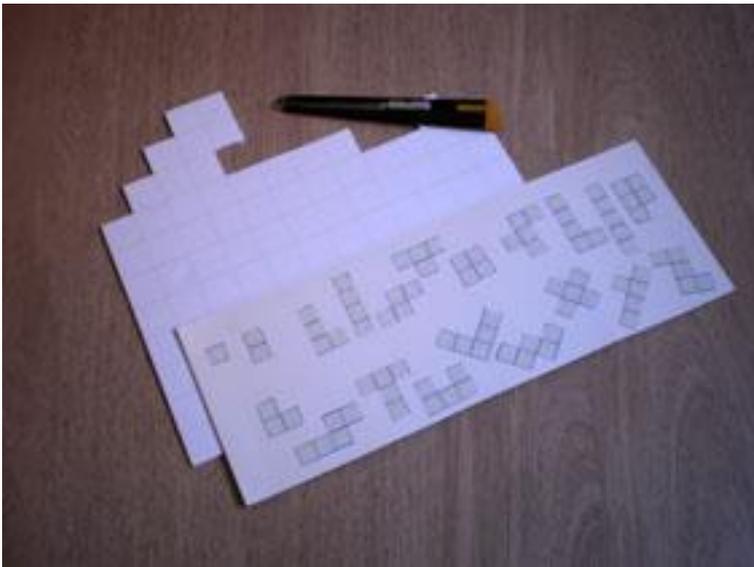
Material

- 1 folha A3 de papel espuma (papel com isopor no meio) com espessura de 3 ou 4 mm
- régua, lápis, estilete, caneta “marcador permanente”

Como fazer



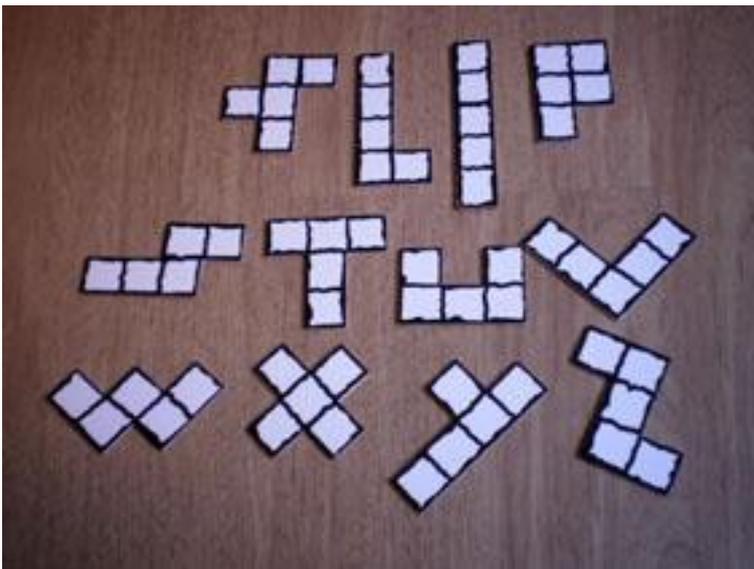
Quadricule a folha de papel com quadradinhos de 2 x 2 cm



Com estilete recorte as doze formas compostas por cinco quadrados, elas são pentaminós.



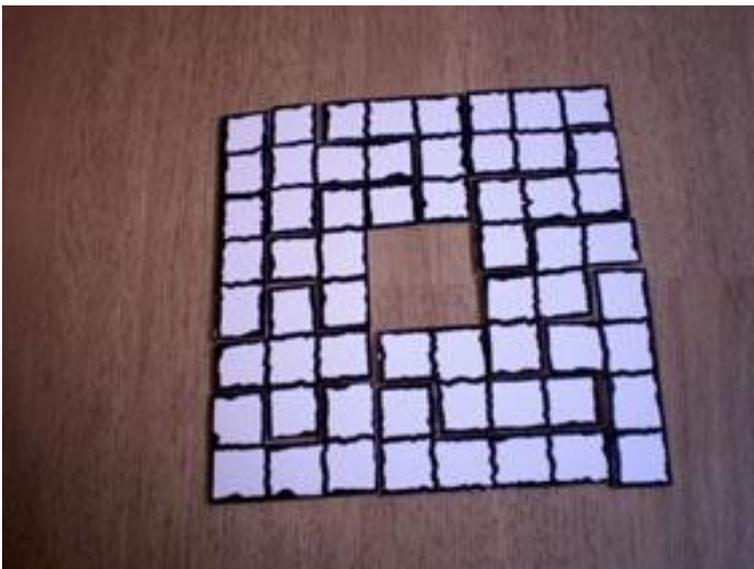
Confira que recortou 12 formas diferentes, pode ser mais fácil se ...



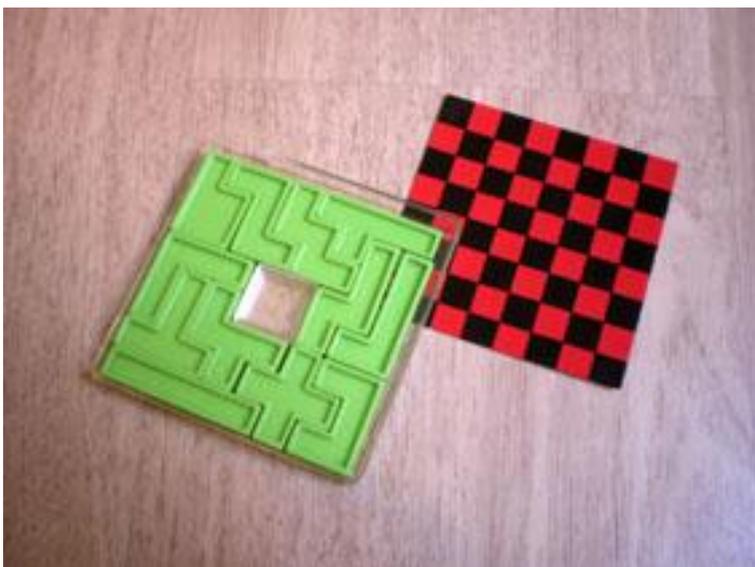
“escrever” FLIP e terminar o alfabeto STUVWXYZ. Reforce as linhas com caneta “marcador permanente” dos dois lados de cada peça.



Você tem agora um quebra-cabeça de muitas possibilidades. Se cada peça tem cinco quadradinhos e elas são doze, temos 60 quadradinhos, certo?



Que tal um quadrado grande com laterais de 8 quadradinhos e um vazio de 4 quadradinhos no meio?



Você pode até já ter visto um quebra-cabeça assim sem pensar como ele foi feito.

Que tal experimentar compor retângulos: 6×10 , 5×12 ou 4×15 ? Eles resultarão sempre nos 60 quadradinhos do total dos pentaminós. Mas será fácil?



Enquanto arrisca, ajeite uma caixinha para guardar as peças até a tentativa seguinte.

Coragem e divirta-se!

Sugestão de Sophie Ahmed. Leia a MATÉRIA “Café com pentaminós” para saber um pouco da história desta construção e veja em DICAS outras fontes onde você pode conhecer mais sobre o tema.