

Em parceria



Material de Complementação Escolar Educação Física 4º Sábado Animado

Secretaria de Educação, Cultura, Ciência e Tecnologia 2020

Sábado divertido nº - 4º ao 9º ano

Quebra cabeça escape

Vamos aprender a montar um quebra cabeça diferente e bem interessante!

Você vai precisar de papelão ou isopor ou madeira.

Monte um tabuleiro onde ficarão as peças nas medidas 11cm largura x 13cm comprimento.

Em seguida recorte as peças nas seguintes medidas: (essas peças podem ser confeccionadas com papelão, isopor, madeira ou outro material que você tenha na sua casa).

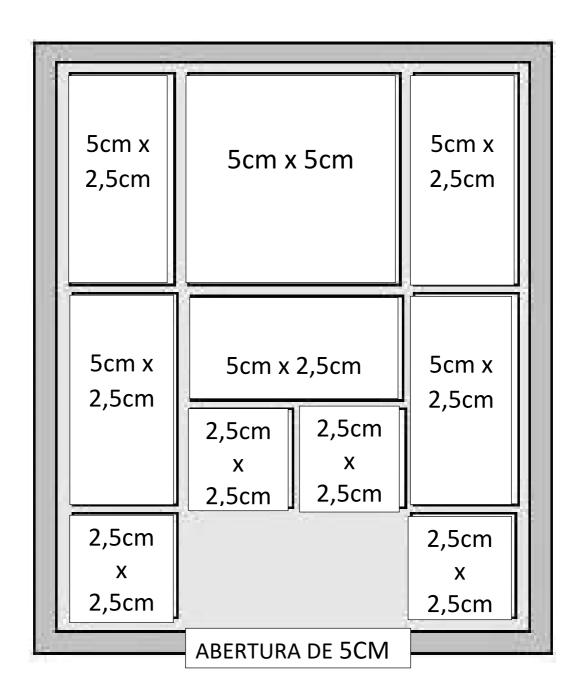
1 quadrado 5x5

5 retângulos 5x2,5

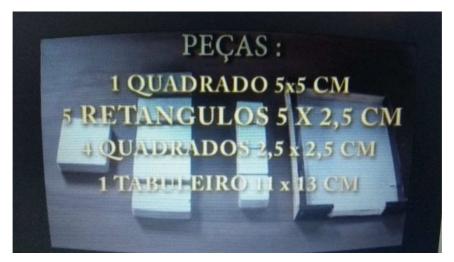
4 quadrados 2,5x2,5

A montagem será feita de acordo com o modelo abaixo onde estão as medidas.

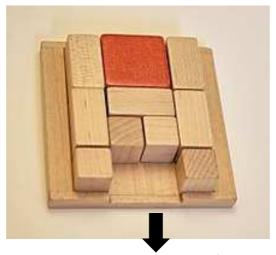
O objetivo do jogo é fazer com que a peça maior do tabuleiro (a que tem a medida 5cmx5cm) saia pelo espaço abaixo somente arrastando as peças no tabuleiro, não é permitido retirá-las do tabuleiro para trocar de lugar e nem virar as peças. Elas terão que permanecer todas no tabuleiro para que o jogador consiga retirar a peça principal arrastando as peças.



Jogo construído com madeira



Montagem pronta para começar a jogar



Local onde a peça maior deverá sair

Jogo de madeira decorado



Agora você deverá construir seu próprio quebra cabeça de escape e partir para o desafio de retirar a peça maior do tabuleiro! Vamos lá!!! Siga as regras descritas acima!!!

Não se esqueça de construir um jogo bem bacana com decorações das peças para que fique à sua cara!!!

Envie a foto do jogo para seu professor(a) e também um vídeo com você jogando e conseguindo resolver o desafio!