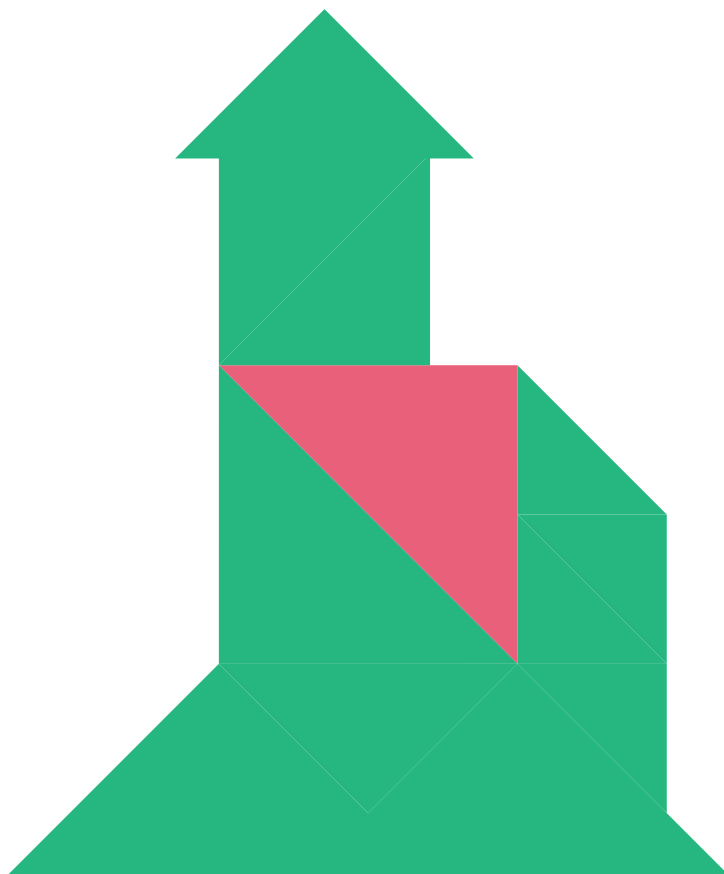


TORRE DA MATILDA

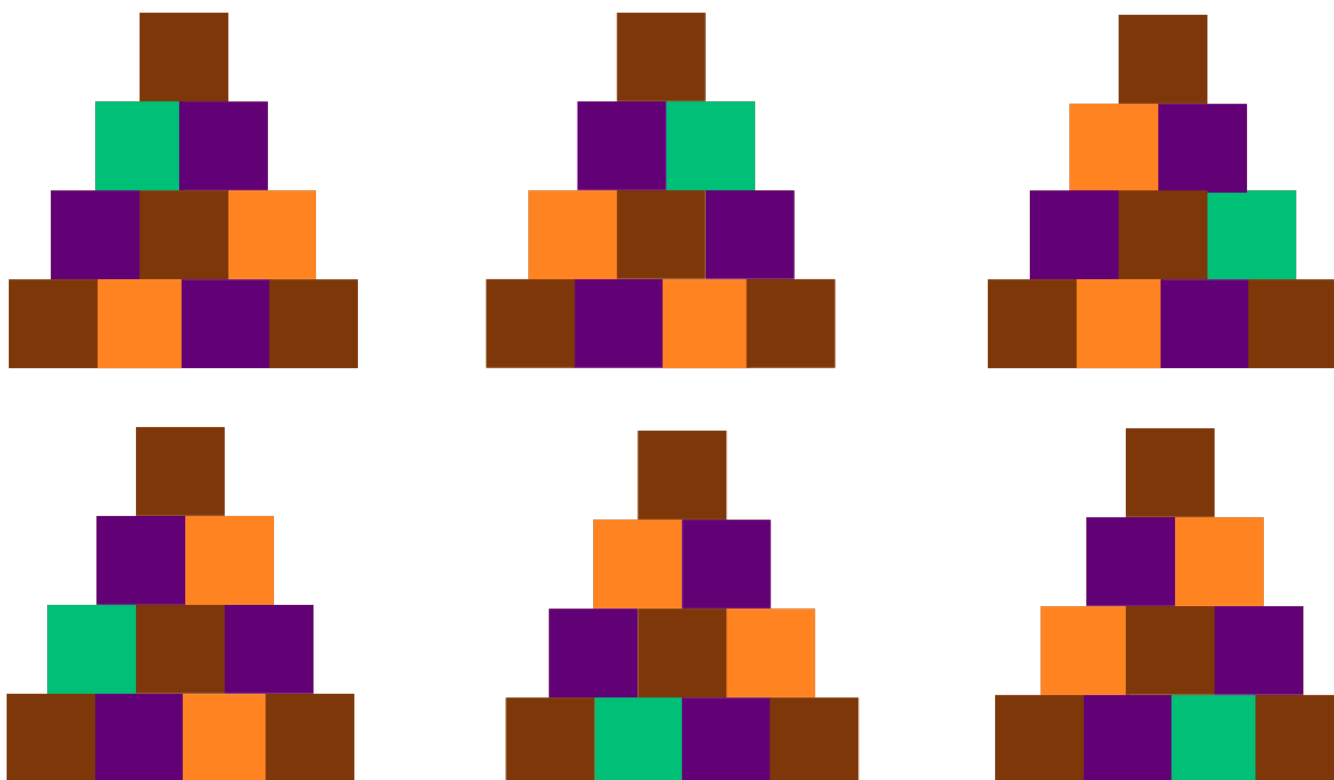


PARA ACOMPANHAR DESCOBRIDORES

- Para a aplicação da Torre Colorida da Matilda em casa, é importante ter em mente que não existe uma única solução correta e que as estratégias de resoluções podem ser variadas. Em primeiro lugar, resolva o desafio, ou entenda sua solução. E para as crianças é importante dispor de algum material para registro das estratégias de resolução e dos resultados.
- Mesmo sendo um problema de lógica, caso necessário ou desejado, use, junto às crianças, material manipulativo, como por exemplo, o recorte de folhas coloridas ou lápis de cor.

SOLUÇÃO

A figura a seguir ilustra as 6 soluções possíveis para o desafio Torre Colorida da Matilda. Estas configurações são em geral obtidas por tentativa e erro, em geral posicionando-se primeiramente os quadrados marrons. Um maior detalhamento da solução pode ser encontrado na aba “análise” do desafio.



Soluções do problema Torre da Matilda

Fonte: Elaborado no Geogebra pelas autoras da análise.