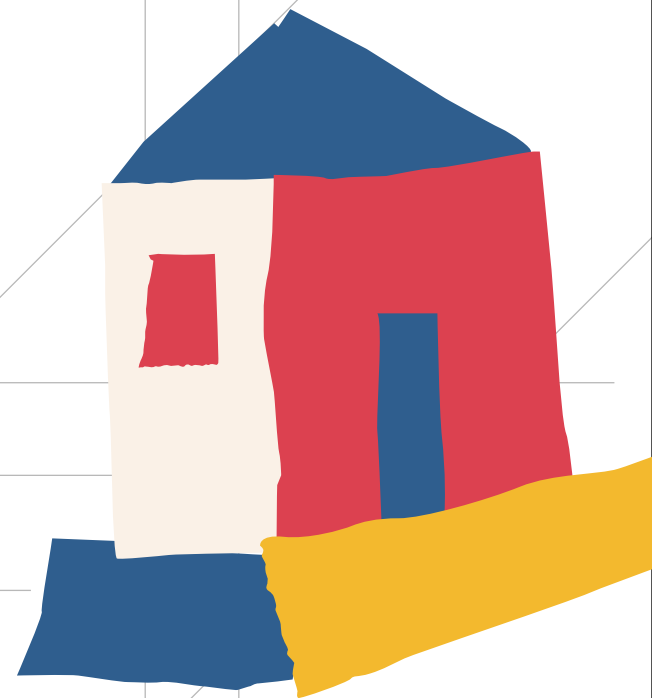


#MathemaEmCasa

Caleidociclo

A partir de 9 anos

Passo a passo



MATHEMA
formação e pesquisa

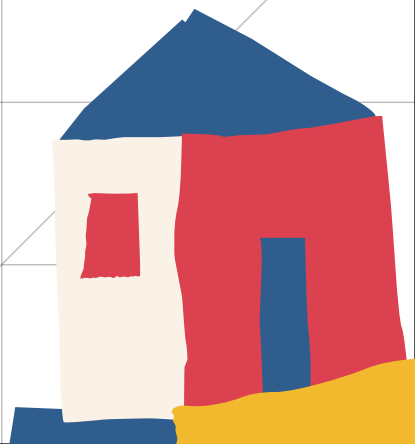
#MathemaEmCasa

Hoje vamos ensinar você a construir um caleidociclo, uma cadeia de tetraedros unidas por uma aresta em comum. Para realizar esta atividade, indicada para crianças a partir de 9 anos, você vai precisar de:

- Folhas Sulfites com moldes impressos
- Lápis de Cor ou canetinhas hidrográficas
- Tesoura
- Cola tipo bastão

Passo a passo

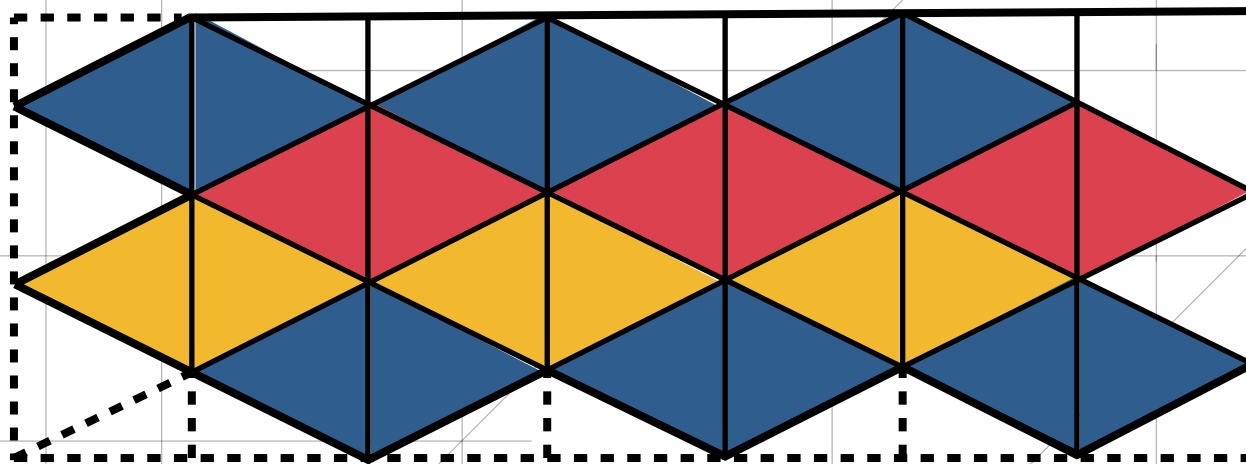
Vamos começar?



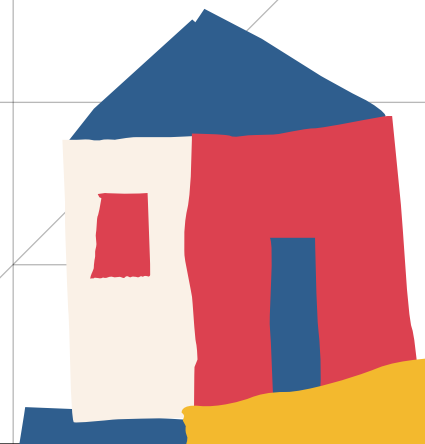
#MathemaEmCasa

Imprima o molde disponível no link e pinte cada fileira de triângulos com uma cor diferente da outra.

Imprima e pinte

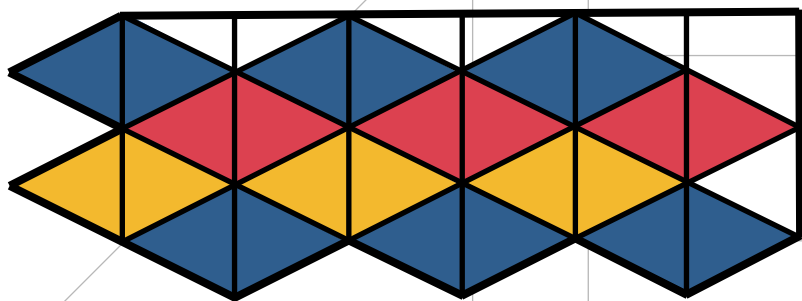


Passo a passo



#MathemaEmCasa

Usando a tesoura, recorte em volta do molde na linha mais forte.



Dobre todos os lados dos triângulos.
Faça vincos bem precisos dobrando tanto para frente quanto para trás da folha.



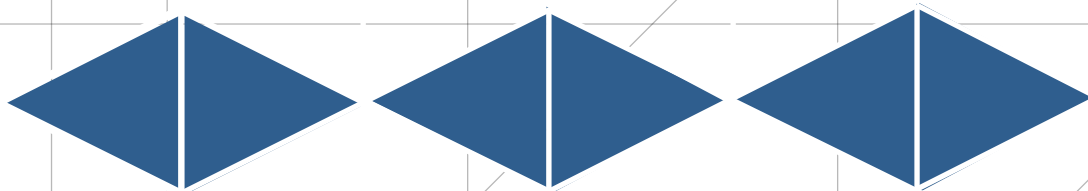
Passo a passo



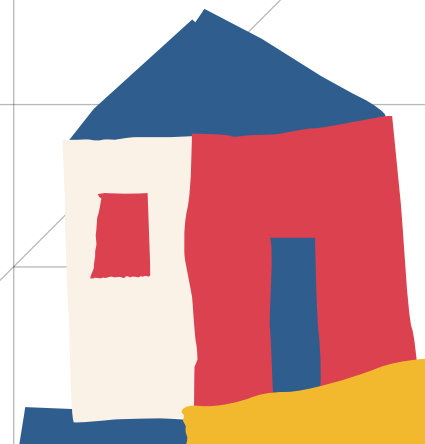
#MathemaEmCasa

Passe cola tipo bastão nas partes hachuradas (riscadas). Com muito cuidado e usando o verso do molde, una o ponto A com o ponto A' (espere secar).

Vá unindo cada ponto com o seu oposto sempre no verso do molde, ou seja, o ponto B com B', o ponto C com o C' e assim sucessivamente.

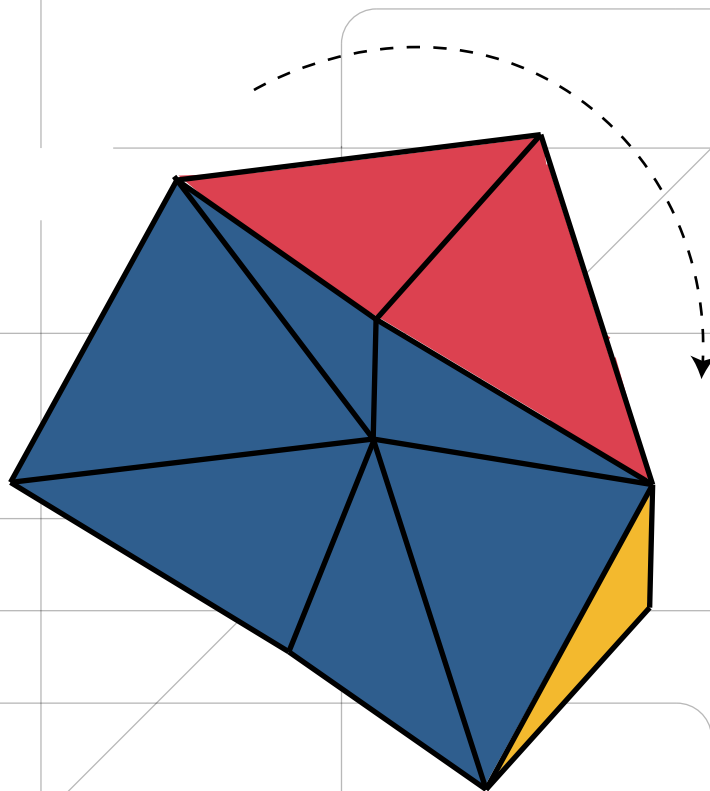


Passo a passo

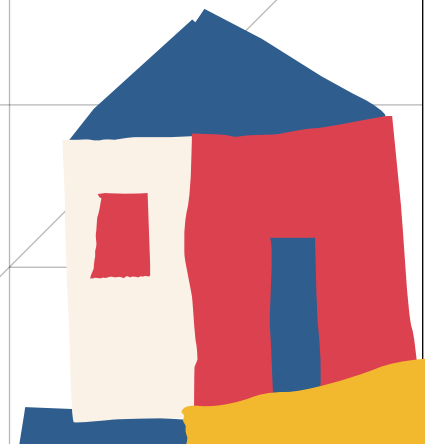


#MathemaEmCasa

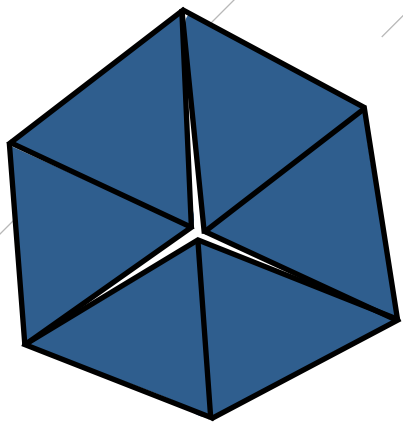
Por último, cole as linguetas que sobraram para ligar o ponto D com o ponto D' e o ponto E com o ponto E'



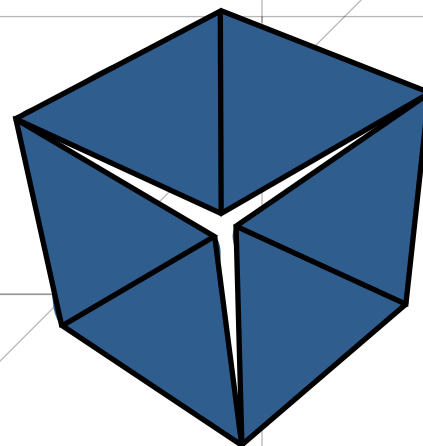
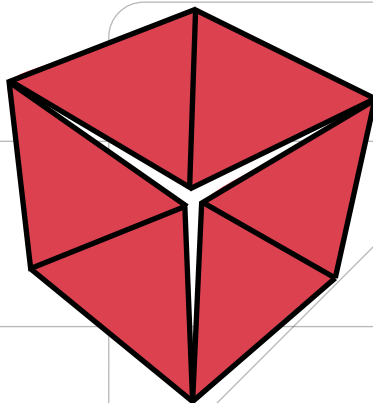
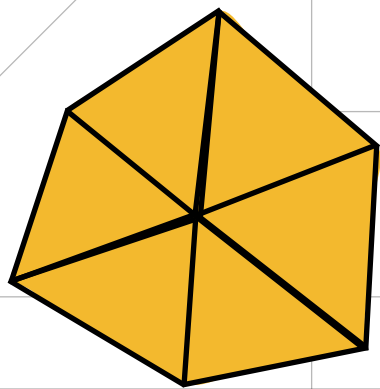
Passo a passo



#MathemaEmCasa



O seu caleidociclo está pronto para brincar! Cada vez que você o movimentar, uma cor diferente irá aparecer.



Passo a passo

