

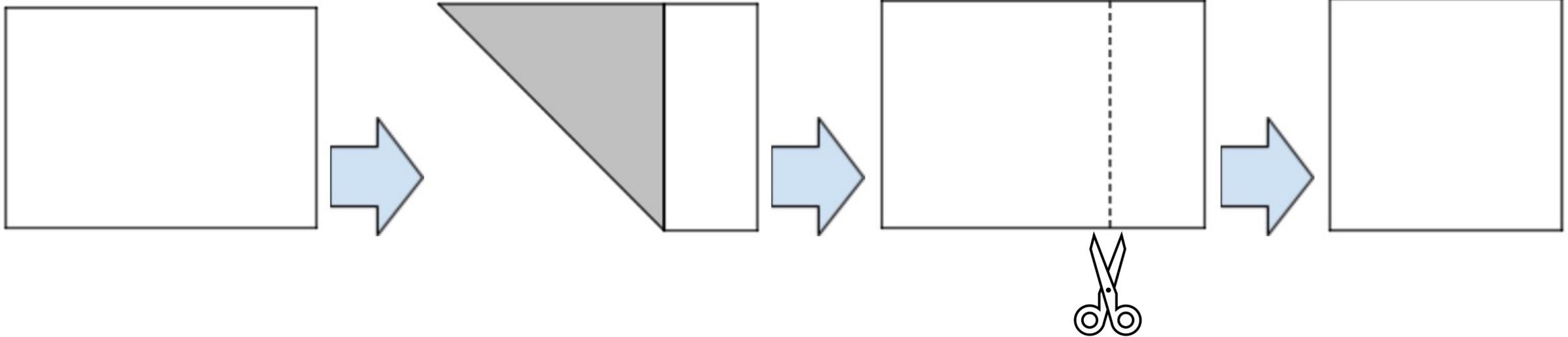
Hexaedro em Kirigami



Hexaedro em Kirigami

1

Para começar precisamos **transformar** a folha **retangular** no formato **quadrado**.
É bem fácil fazer isso: basta você **levar um dos vértices** (ponta) da folha até o **lado oposto** e **recortar o excesso** de papel.



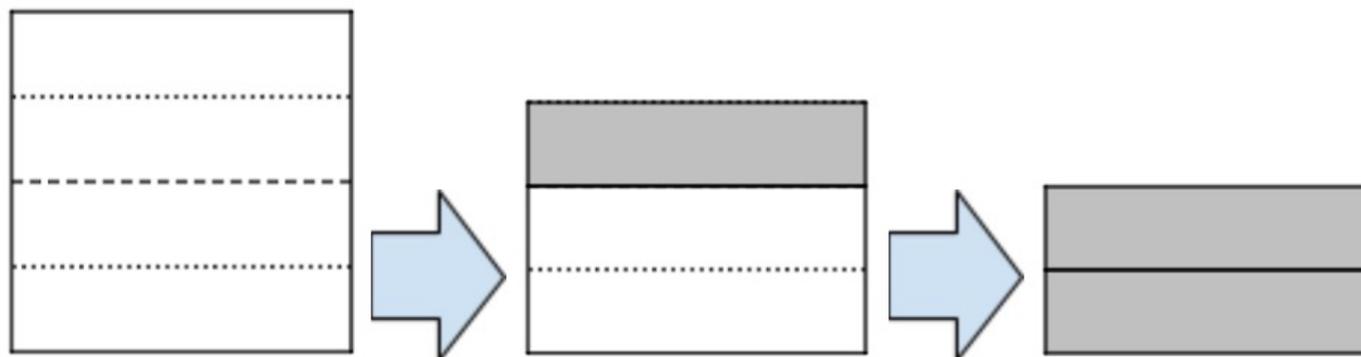
2

Com a folha quadrada em mãos, **dobre ao meio** fazendo um vinco e **abra novamente**.
Procure fazer **vincos bem precisos** passando a unha dos dois lados da folha.



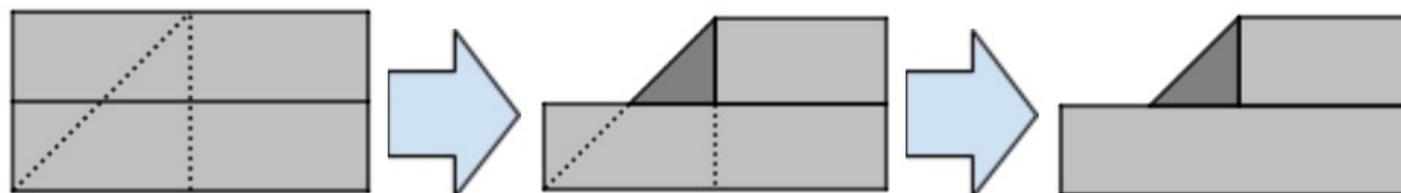
3

Com a folha aberta, **leve um lado da folha até o vinco** demarcado. **Faça o mesmo com o lado oposto** levando ele também até o vinco. Você obterá uma configuração parecida com a mostrada nesta figura.



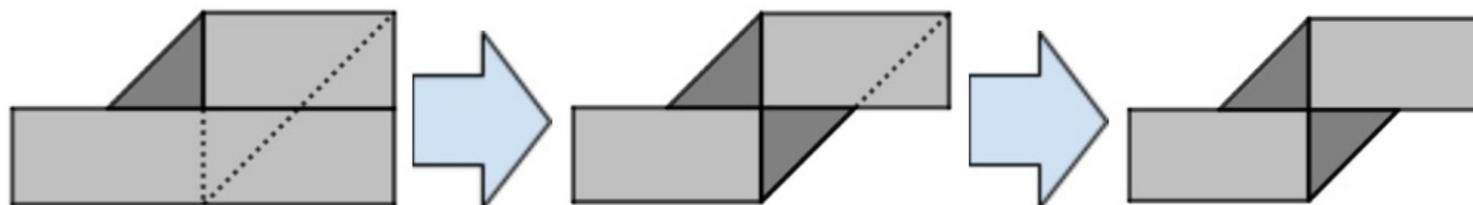
4

Agora **pegue o vértice superior esquerdo** e guarde-o por dentro da configuração obtida.
Lembre de ir **empurrando cuidadosamente** até ele tocar o lado oposto da configuração.



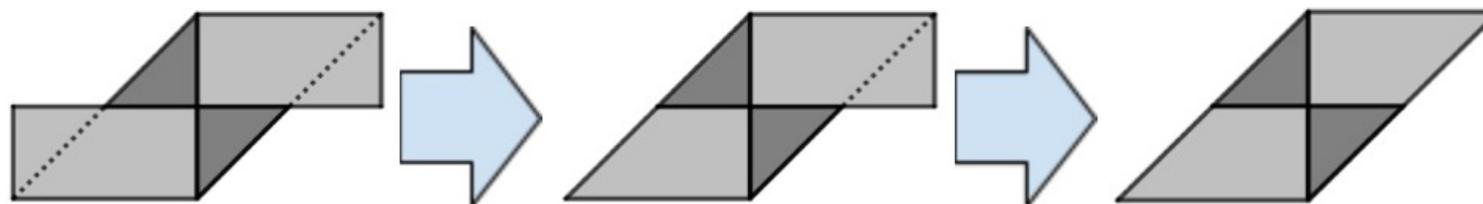
5

Repita o procedimento anterior com o **vértice inferior direito**. Pegue o **vértice** e **guarde-o por dentro da configuração** cuidadosamente até que ele **toque o lado oposto** dela.



6

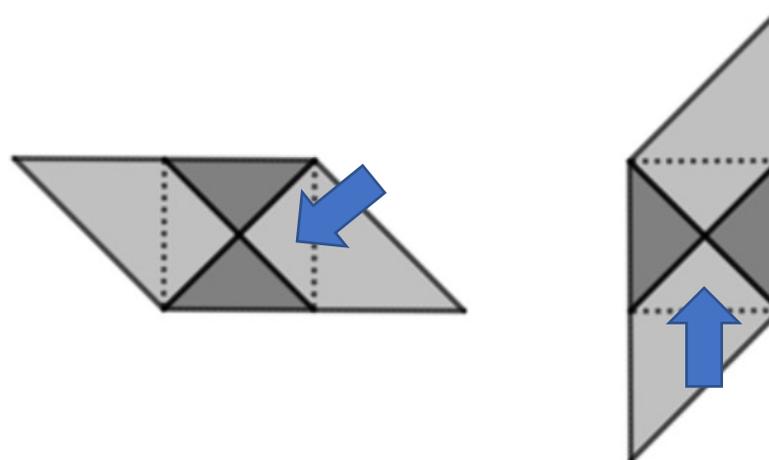
Guarde o excesso de papel empurrando para trás da configuração conforme mostra a figura a seguir. Pronto! Você acabou de construir **um módulo** sonobi quadrangular.



7

Note que os módulos quadrangulares possuem “bolsos” para encaixar um com o outro.

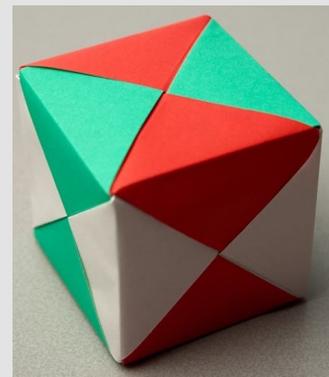
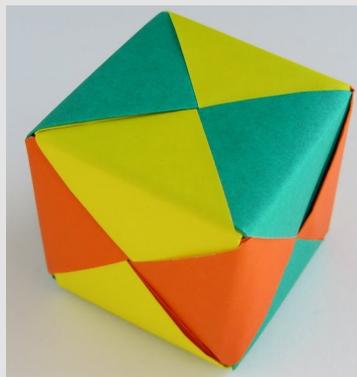
Quantos módulos quadrangulares são necessários para obtermos um hexaedro?





8

Se você respondeu **6 módulos** acertou! Cada um deles representa **uma das faces do hexaedro**. **Confeccione 6 módulos** quadrangulares e **encaixe um com o outro** para obter um hexaedro bem bonito!





9

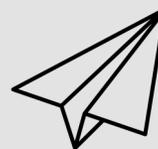
Viu como foi fácil fazer um **hexaedro com dobraduras**. Esta técnica que envolve **dobraduras, recortes e encaixes** surgiu no Oriente e é chamada de **kirigami**. Poste nos comentários uma foto de como ficou sua produção. Beijos da Maitê.



Curta



Amei



Compartilhe



Comente



Salve