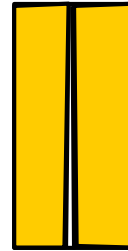
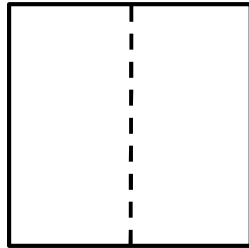




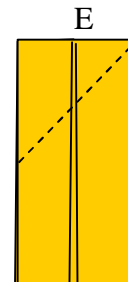
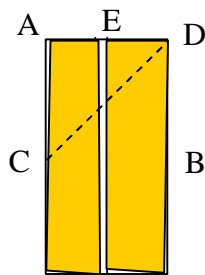
# Ludus

## Módulo de Sonobé (Simplificado)

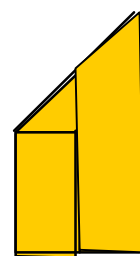
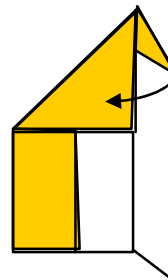
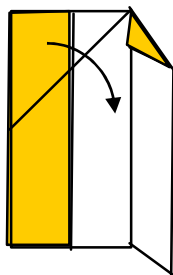
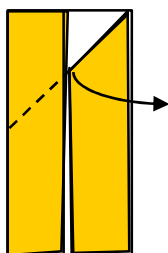
1. Dobre o quadrado ao meio e em seguida os lados para o centro.



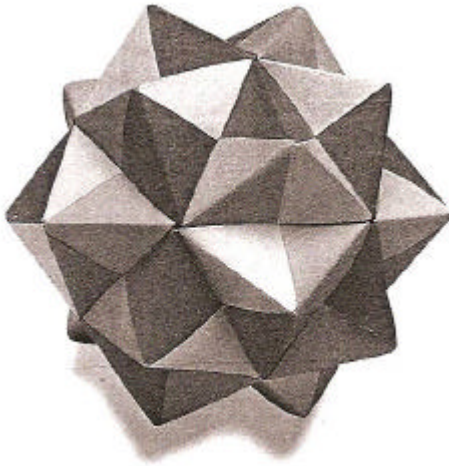
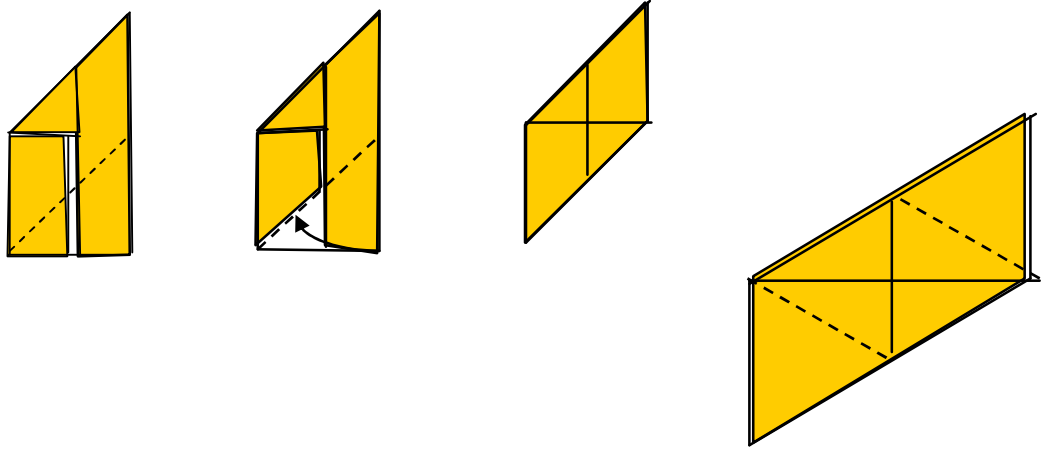
2. Faça um vinco que una os pontos C e D, dobrando de modo a que o ponto A coincida com B. Desfaça esta dobragem.



3. Introduza o ponto E no interior do módulo segundo o vinco obtido no passo anterior. Dobre também o triângulo [ACD] para o interior do módulo.



4. Repita os procedimentos anteriores sobre o canto inferior direito e obterá o módulo final.



30 Unidades do módulo anterior permitem construir o sólido da figura.

A utilização de módulos em três cores de papel e a construção da figura de modo a que pirâmides adjacentes não apresentem a mesma cor, na sua projecção, constitui um desafio.

Comece por juntar cinco destas unidades em círculo e vá adicionando novos elementos formando 20 pirâmides que irão constituir um icosaedro estrelado.

Utilizando 6 unidades deste módulo poderá também construir um cubo, com vários cubos, inúmeras outras formas... até mesmo um fractal.