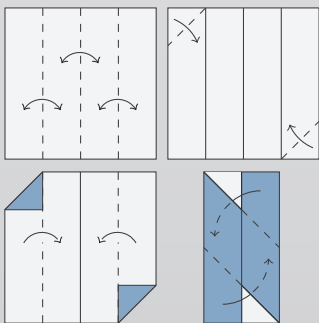


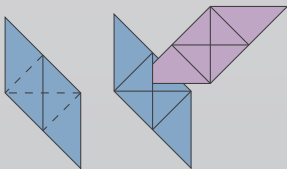
papiroflèxia modular

El cub de Sonobe (1968) va donar lloc al naixement de la papiroflèxia modular.



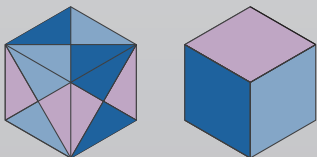
Els següents plecs es poden fer en vall o en muntanya, això permet crear variants.

Unió de dos mòduls



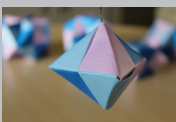
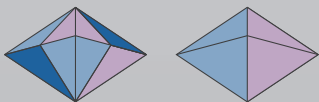
Unió de sis mòduls

Cub de Sonobe



Unió de tres mòduls

Joies de Takahama
(Bipiràmide triangular)



Octàedre estelat. 12 mòduls

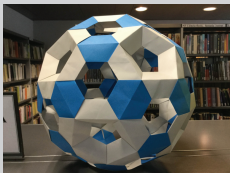


高濱 利恵 Mitsunobu Sonobe
Toshie Takahama 藁部 光伸



Els mòduls de 120 i 135 graus de Francis Ow i el Kantenmodul de Carmen Sprung permeten fer altres políedres amb paper.

Icosàedre truncat (arquimedià)
90 mòduls de 120 graus



Gran rombicuboctàedre (arquimedià)
72 mòduls de 135 graus



Cúpula. 480 mòduls Kantenmodul



graus de Matemàtiques
Matemàtica computacional
Estadística aplicada
mat.uab.cat

autor Jaume Coll
Dpt. Matemàtiques

disseny Àrea de Planificació de
Sistemes d'Informació