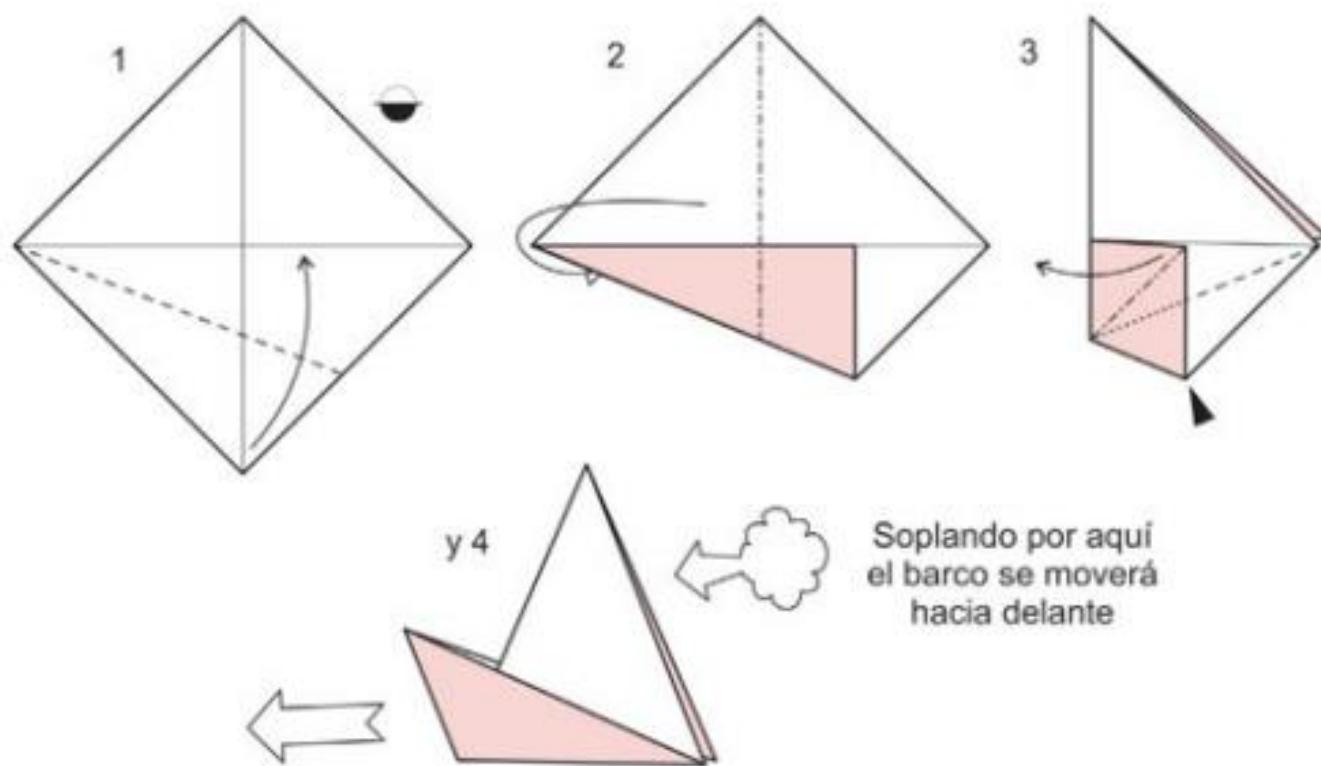


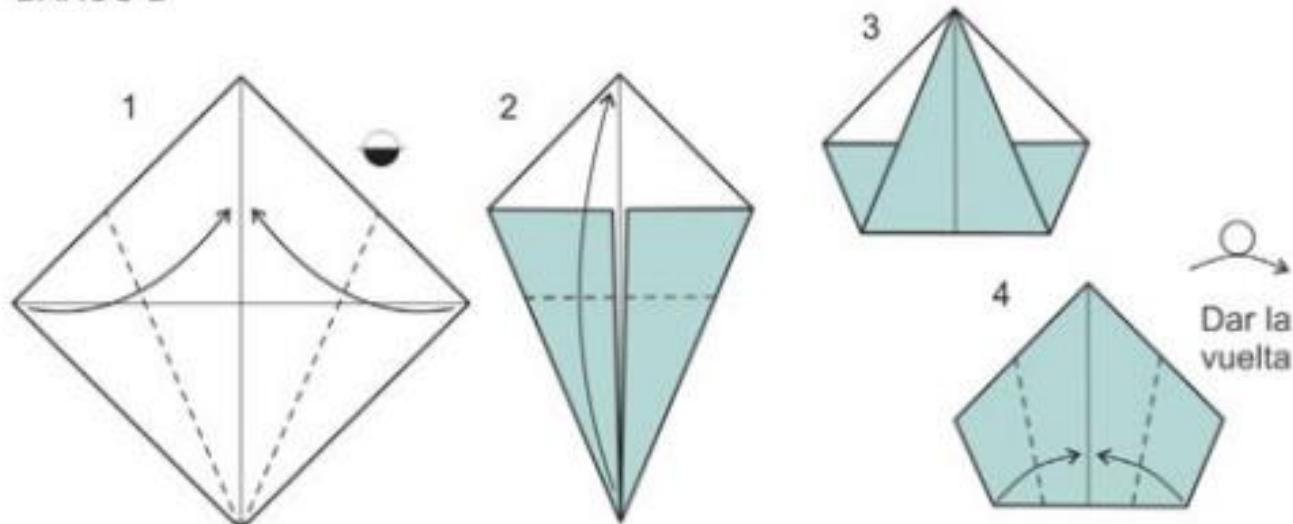
Dos barcos de vela

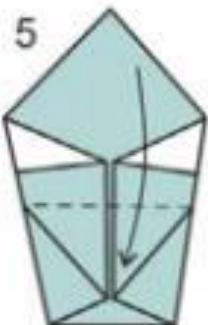
¿Quién no ha hecho alguna vez un barco de papel? Aquí se presentan dos barcos de vela tradicionales. El primero puede flotar sobre el agua y navegar si se sopla suavemente sobre él.

BARCO A

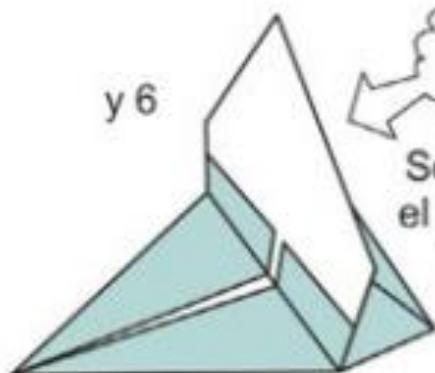


BARCO B





Doblar
formando
un ángulo
de 90°



Soplando por aquí
el barco se moverá
hacia delante

El reto de este *orisangaku*

Si en el barco B doblas el papel hasta la Figura 4 y desdoblas totalmente, verás muchas líneas marcadas. Identifica en ellas dos pares de ángulos complementarios y suplementarios y determina sus valores.

¿Qué relación tiene la superficie de la zona coloreada del barco A, que se ve en el diagrama 4, con respecto a la superficie del cuadrado de partida?

Y además puedes descubrir...

¡Carreras de barcos!

Antes de hacer los cálculos puedes hacer una carrera de barcos con tus amigos, colocando los barcos en una superficie lisa y soplando apropiadamente.

