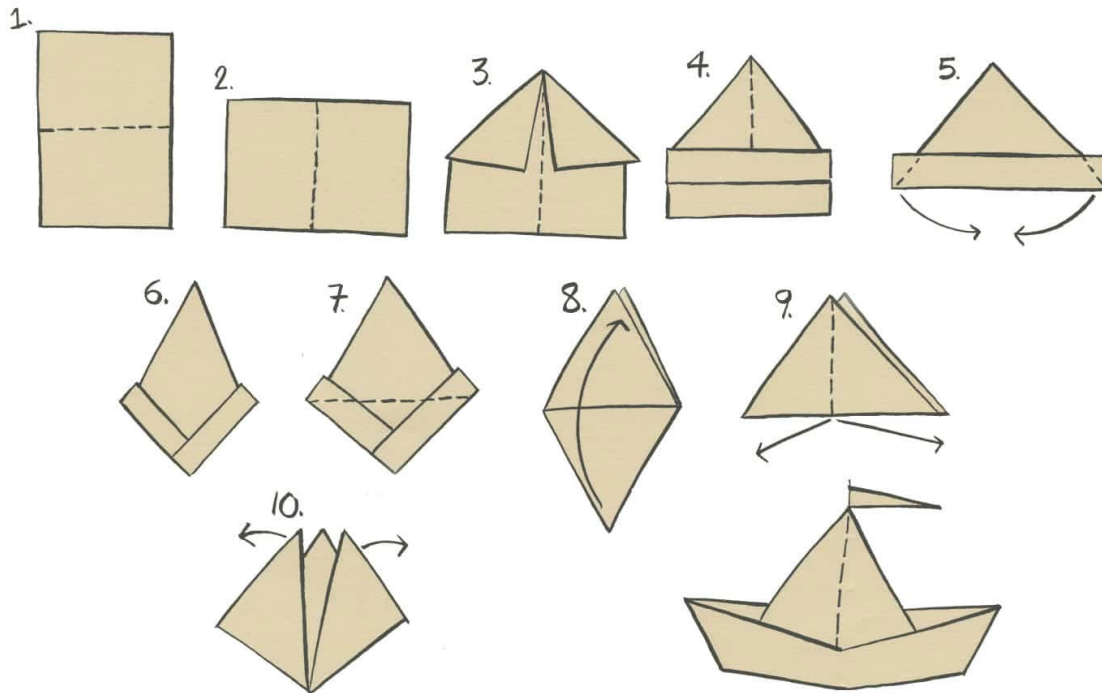


## BARCO DE PAPEL

¿Sabes construir un barco de papel?

Construye uno sencillo siguiendo estos pasos con un folio tamaño DinA4:



Fuente: ohmyhandmade

- Nombra las figuras que se han formado en los pasos 1, 2, 6, 9 y 10
- Indica las dimensiones de las figuras indicadas
- ¿Cuál es la altura del barco?
- Desdobra el folio y observa "las cicatrices" que han quedado después de realizar los dobleces indicados. ¿Cuántos cuadrados observas? ¿Cuántos triángulos?
- ¿De qué dimensión debería ser el papel para poder obtener un barco de la mitad de altura? ¿y del doble de altura?

**SOLUCIONES:**

- Rectángulo, rectángulo, cuadrado, triángulo isósceles, cuadrado
- Dimensiones: paso 1 – 29'7x21cm, paso 2- 21x14'85cm, paso 6 – lado 10'5cm, paso 9 – base 14,84cm y altura 7'42cm, paso 10 – lado 7,42cm
- 5cm
- Obtenemos la siguiente figura:  
**15 cuadrados**  
*En el caso de los triángulos, como hay muchos, lo más importante es la estrategia para contarlos.*  
**Triángulos = 70?**  
**32 triángulos pequeños, 14 triángulos dobles**  
**8 triángulos triples, 4 cúadruples, 4 de seis**  
**4 de 8, 4 de 12**

