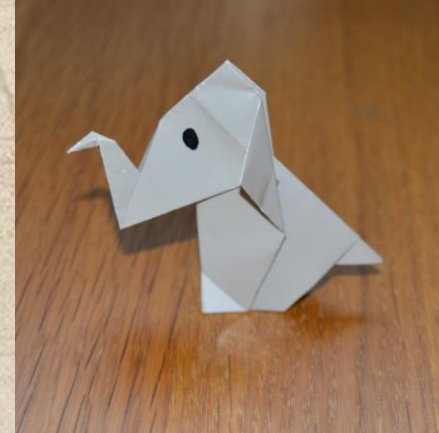




I.E. CHAMPAGNAT

ORIGAMI



APRENDO EN CASA

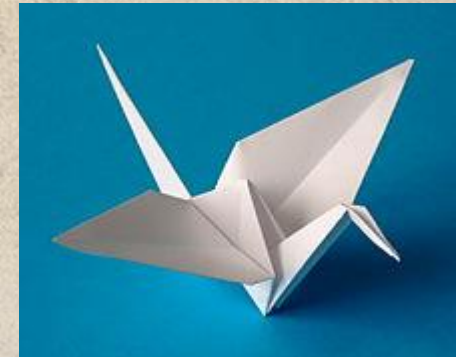
Prof. Pedro Salvatierra Portugal

¿ORIGAMI?



I.E. CHAMPAGNAT

- El origami o papiroflexia (del latín papȳrus, 'papel' y flexus, 'doblar') es un arte que consiste en el plegado de papel sin usar tijeras ni pegamento para obtener figuras de formas variadas, muchas de las cuales podrían considerarse como esculturas de papel. En un sentido específico, el origami es un tipo de papiroflexia de origen japonés que incluye ciertas restricciones, (por ejemplo, no admite cortes en el papel y se parte desde ciertas bases) con lo que el origami es papiroflexia pero no toda la papiroflexia es origami.
- La particularidad de esta técnica es la transformación del papel en formas de distintos tamaños partiendo de una base inicial cuadrada o rectangular que pueden ir desde sencillos modelos hasta plegados de gran complejidad. En el origami se modela el medio que nos rodea y en el cual vivimos: Fauna y flora de todos los continentes, la vida urbana, herramientas de nuestra cotidianidad, animales mitológicos y un sinfín de otras figuras



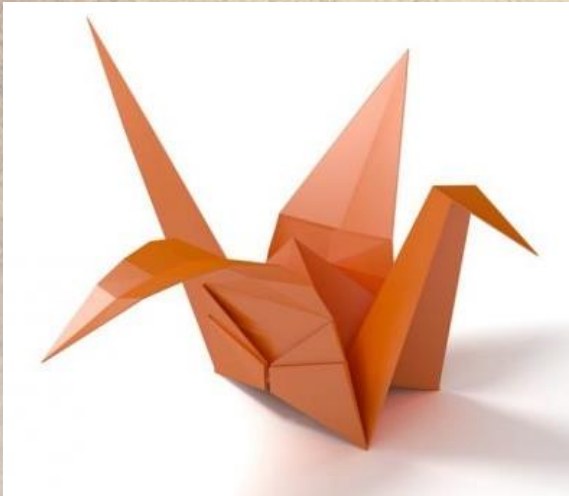
<https://es.wikipedia.org/wiki/Origami>



I.E. CHAMPAGNAT

ORIGAMI: EL ORIGEN

- ¿El origami se inició con el papel y se ha ido desarrollando con mucha rapidez desde finales de los 60 hasta nuestros días. Según Lafosse estamos en el momento histórico más importante de la historia de la papiroflexia. Se han descubierto y popularizado nuevas técnicas de diseño que se han difundido gracias al internet y las asociaciones de origami alrededor del mundo. La incorporación de las matemáticas es un tema nuevo que antiguamente no se consideraba y que ha adquirido fuerza en los últimos 30 años. Con la llegada de la informática a partir de la década de 1990 se han podido realizar optimizaciones del uso del papel y bases nuevas para figuras complejas, como los insectos.

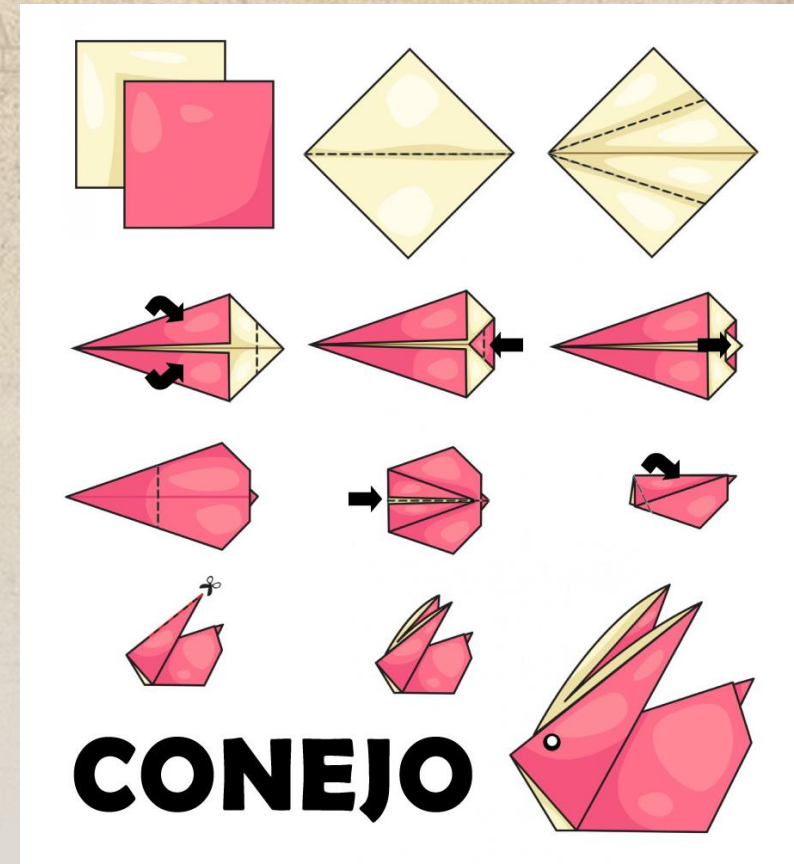
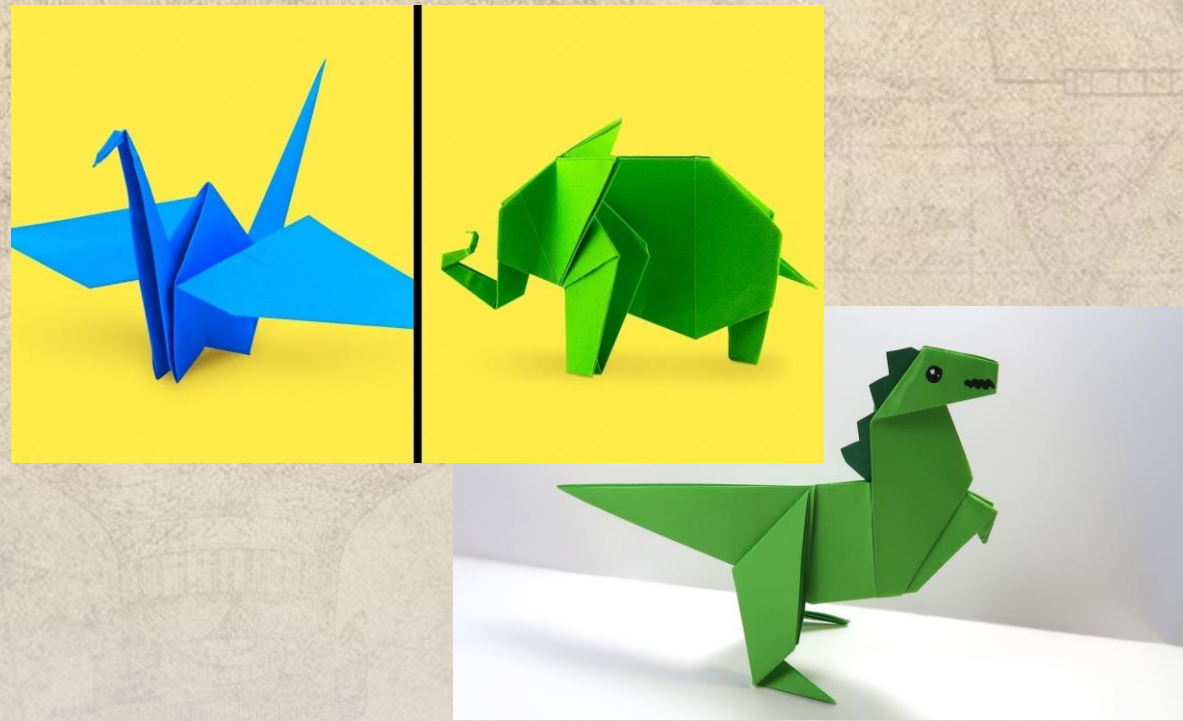


<https://es.wikipedia.org/wiki/Origami>

ORIGAMI: MANOS A LA OBRA



I.E. CHAMPAGNAT



Visita:

<https://juegosinfantiles.bosquedefantasias.com/papiroflexia-origami>



I.E. CHAMPAGNAT

ORIGAMI: VÍDEOS



<https://www.youtube.com/watch?v=LLbWxDWqtQg>

<https://www.youtube.com/watch?v=kaPSHFEMlzo>



¿ORIGAMI?



I.E. CHAMPAGNAT

Revisa la tarea encargada

Gracias

Prof. Pedro Salvatierra Portugal