

VOLAR EN LO ALTO DOMINGO

EL RETO DE HOY: AVIONES DE PAPEL Y VUELO

Edades: toda la familia

Materiales para:

- Papel (¡intente usar diferentes tipos!)
- Tijeras y cinta
- Prensa (Clips o algún otro peso para sujetar al avión)

El desafío:

¿Cuál es la mejor manera de doblar un trozo de papel para hacer que un avión de papel vuele más alto, más lejos o más rápido? ¿Puedes hacer un avión que haga trucos acrobáticos?

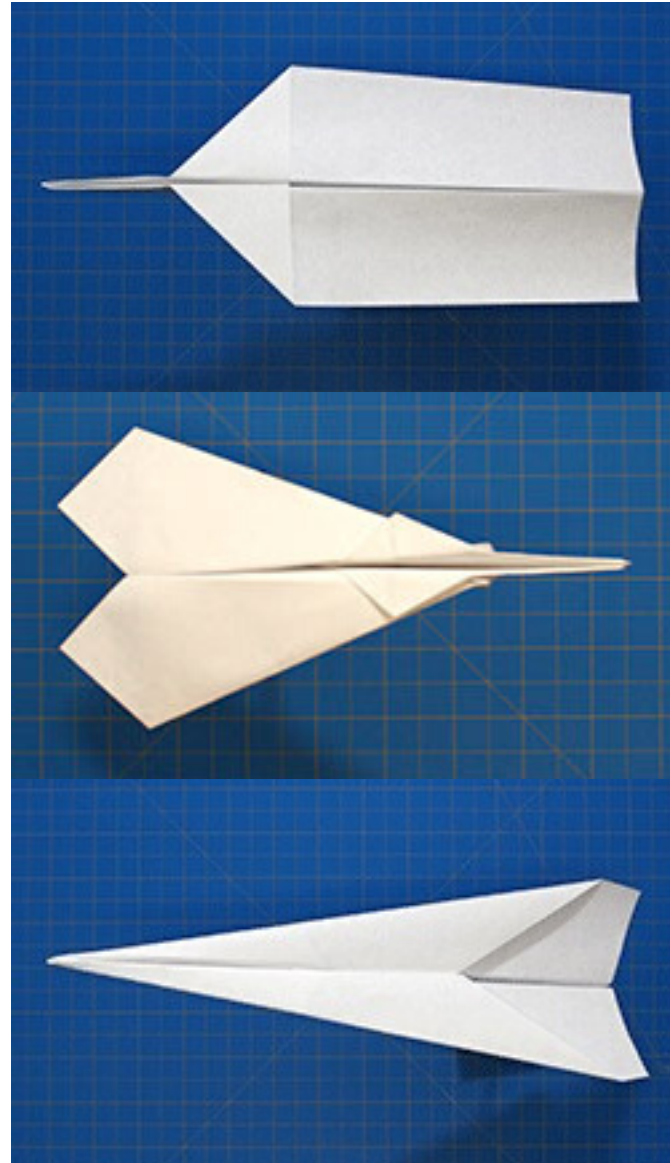
¡Visite www.foldnfly.com para obtener algunas ideas sobre cómo doblar diferentes tipos de aviones de papel!

Preguntas orientadoras:

- ¿Qué puede hacer para cambiar la forma en que vuela su avión?
- ¿Qué partes del avión se pueden cambiar para hacer si vuela más recto, más lejos, más rápido o con más acrobacias?
- ¿Qué sucede si cambia los pliegues, o qué tipo de papel usa, o dónde coloca algunos pesos?

Extensiones:

Diseña un paracaídas para un juguete. Algunas ideas de materiales: cuerdas, papel, bolsas de plástico, restos de tela. Prueba diferentes opciones. ¿Qué funciona mejor para darle a su juguete un aterrizaje seguro?



Source: www.foldnfly.com

Oregon Coast STEM Hub



oregoncoaststem.oregonstate.edu