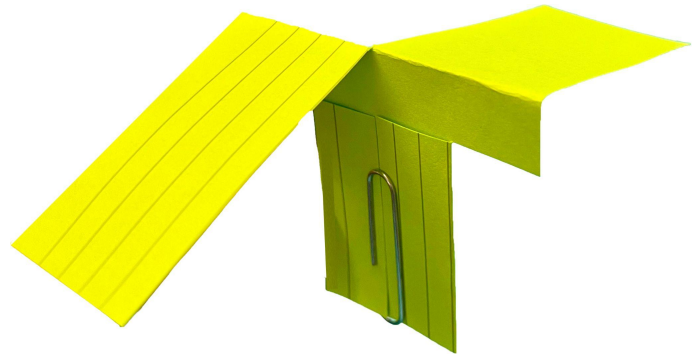


MATERIALES

- fichas
- clips de papel
- tijeras
- marcadores y pegatinas para decorar



CREAR

Sosteniendo la tarjeta de índice verticalmente, haga 3 cortes: uno que vaya por el medio casi hasta el punto medio y 2 que vayan justo debajo del punto medio. Coloque un clip de papel en la parte inferior del helicóptero (vea la imagen a continuación). Decore su helicóptero con marcadores y pegatinas.

JUGAR

Experimente diferentes formas para hacer volar el helicóptero.



CONCEPTOS CLAVE

Ciencia Física

Los niños exploran el movimiento y la estabilidad

Causa y Efecto

Los niños predicen y luego exploran lo que sucede cuando dejan caer su avión de papel.

Ingeniería

Los niños exploran el diseño del helicóptero al fabricarlo y volarlo.

PREGUNTAS QUE HACER

- ¿Qué podría estar haciendo girar el helicóptero?
- ¿Cómo podrías diseñar un helicóptero que girara más rápido? ¿Más lento?
- ¿Qué podría pasar si quitas el clip de papel en la parte inferior?
- ¿Cuáles son algunas formas que encuentres para volar tu helicóptero para que gire?
- ¿Has visto otros objetos con este diseño que giran en el aire?

COSAS A NOTAR

- La alegría y la emoción de los niños al crear su helicóptero de papel.
- La creatividad de los niños mientras diseñan su propio helicóptero
- Diferentes formas en que los niños exploran para volar su helicóptero.
- Cuánto tiempo el niño está involucrado en la actividad.