

Ambiente Natural, Social, Cultural y Tecnológico

Exploramos y jugamos con el Aire – 2da parte



El contacto con el mundo físico facilita al niño la apropiación progresiva de su medio a través de la observación, exploración, experimentación, descripción, comparación y clasificación; iniciándolos en la formulación de preguntas e hipótesis, recolección y procesamiento de información, en la anticipación de resultados, en la confrontación de ideas, la resolución de problemas y enunciación de conclusiones.



Las actividades de conocimiento físico que invitan a explorar y observar las reacciones de los objetos, promueven el logro de objetivos no sólo intelectuales (inventar problemas, establecer relaciones, observar diferencias y semejanzas), sino también vinculados a su confianza, curiosidad y autonomía (ya que invitan a poner a prueba y confiar en sus ideas y propias iniciativas).

Imagen disponible en:

<https://images.app.goo.gl/NCUTT9LCyGzTPieU6>

Materiales y recursos

- ✓ Hojas de papel
- ✓ Cartulinas de colores
- ✓ Tijeras, lápiz, regla.



Exploración, observación e indagación de objetos y materiales, en relación con sus características, propiedades y los efectos del aire.

Para desarrollar estos juegos, las familias buscarán materiales, construirán recursos y compartirán juegos junto a con los niños y niñas.

Momento de exploración

¿Qué es el aire-viento?

- La familia dialoga con los niños y las niñas, sobre el aire y el viento. Ejemplos: ¿Qué es el viento? ¿Qué podemos hacer con el viento? ¿Dónde creen que podemos encontrar aire?
- Luego los invita a explorar con diferentes botellas de plástico vacías, una con tapa y otra sin tapa: **APLASTANDO BOTELLAS**

Preguntas posibles para estimular la exploración y verbalización de acciones:

¿dentro de la botella, que hay? ¿Se puede aplastar la botella cuando tiene tapa?
¿Y qué pasa cuando no tiene tapa? ¿qué pasó? ¿Hubo botellas que no se aplastaron? ¿Por qué?

Molinetes para jugar



**Juegos con
aire**



>> Más ayuda en <https://youtu.be/sO6PyoSECao>

Posibles preguntas ¿por qué se mueve el molinete? ¿Se moverá si lo ponemos muy cerca del piso? ¿De costado? ¿Si lo volteamos? ¿Boca abajo?



Te invitamos a disfrutar de un video:

“Toco el aire y no te toco”

<http://www.pakapaka.gob.ar/videos/100578>

Contanos... Si pudieras volar en un avión de papel

¿A dónde irías? ¿Con quién? Te invitamos a dibujarlo y/o escribirlo

Jugamos con aviones de papel

¿Sabías que con un avión de papel, podés enviar mensajes? Te proponemos dibujar o escribir un mensaje en una hoja rectangular, convertirla en avión y dejarla volar.

Tutoriales para realizar aviones de papel:

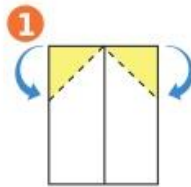


avioncitos de papel.com

planeador



Avioncito de sencillo plegar, papelito de bello volar.



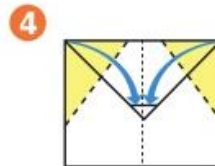
1 Doblá por la mitad y a lo largo una hoja de papel carta o A4. Marcá bien el pliegue y despues desplegalo. A continuación, doblá las esquinas siguiendo las líneas de puntos, tratando de ser muy preciso en este paso.



2 Plegá la punta hacia atrás siguiendo la línea de puntos. Otra vez, con la mayor precisión posible.



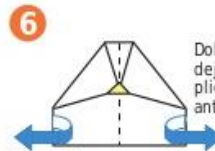
3 Hacede un pequeño pliegue a la punta, trazalo bien y volvela a desplegar.



4 Doblá las esquinas superiores por las líneas de puntos.



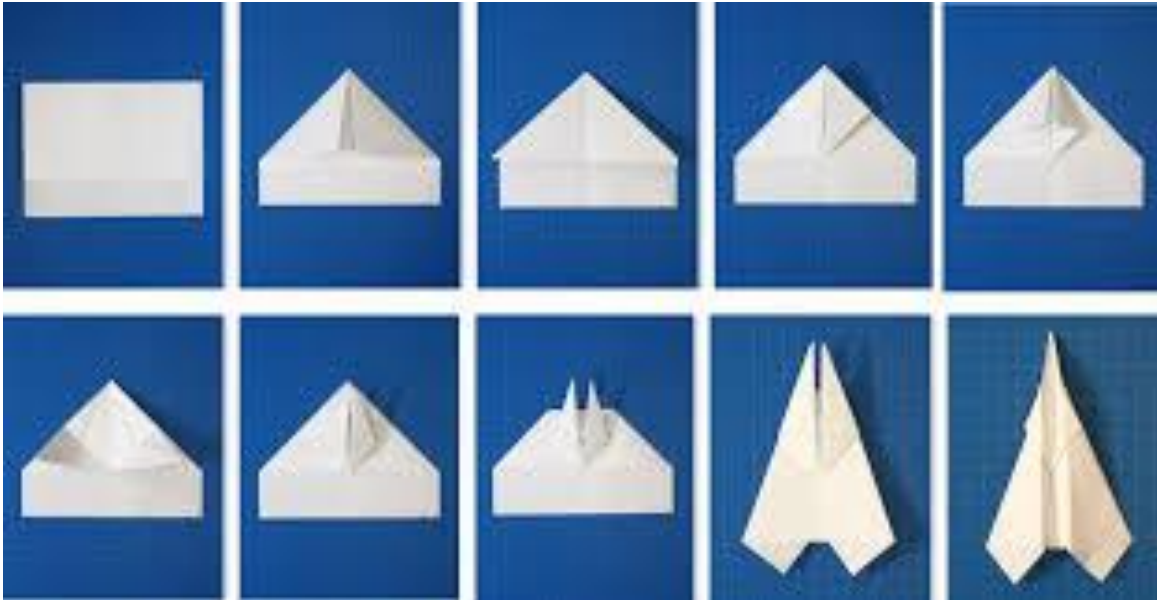
5 Ahora plegá la punta amarilla hacia arriba siguiendo el pliegue hecho en el paso 3.



6 Doblá el avión al medio, dejando a la vista todos los pliegues hechos en los pasos anteriores.



7 Este último pliegue es el más importante de todos. En ambos lados, doblá hacia abajo por la línea punteada para formar las alas. Hacedo por la mitad y con la mayor exactitud posible. Si querés, podés marcarlo con un lápiz para mayor precisión. ¡Felicitaciones, terminaste!



Opcional para compartir!

Podemos filmar con el celular... sacar fotos y elaborar videos con la secuencia de juegos para observar los objetos en acción



Aplicaciones para elaborar videos

Google fotos: puedes editar imágenes y con su asistente elaborar videos y collage de fotos.

Filmic Pro: Su aplicación de cámara permite manejar de manera manual el foco de la misma.

Video Toolbox: Para dispositivos con el sistema operativo de Apple pueden grabar vídeo, así como editarlo de manera rápida y añadir numerosos efectos.

