

# Cohete ecológico

 Dificultad: **fácil**



**Para niñas y niños desde los 8 años.  
Realiza este taller con la ayuda de un adulto.**

## Materiales:

### Cohete ecológico

- Botella de plástico PET de 1.5 lt
- Cartón forrado
- Decoraciones de goma eva, stickers, botones, lentejuelas, etc.
- Huincha aisladora de colores
- Pintura en spray
- Témpera
- Cola fría
- Tabla para cortar
- Hojas de papel
- Plato pequeño
- Regla
- Marcadores, plumones o lápiz
- Tijeras
- Pistola de silicona
- Brochas pequeñas o pinceles

## **Paso 1** Preparamos el despegue pintando

Vamos a iniciar este viaje intergaláctico asegurándonos de tener una botella PET limpia, seca y sin etiqueta si es que tuviese:



- Elige el color de pintura spray con la que vas a pintar tu cohete.



- Pinta toda la botella con el color elegido.



- Deja la botella aparte mientras se seca, esto tarda unos 20 minutos aproximadamente.

## Paso 2 Dibujemos las aletas

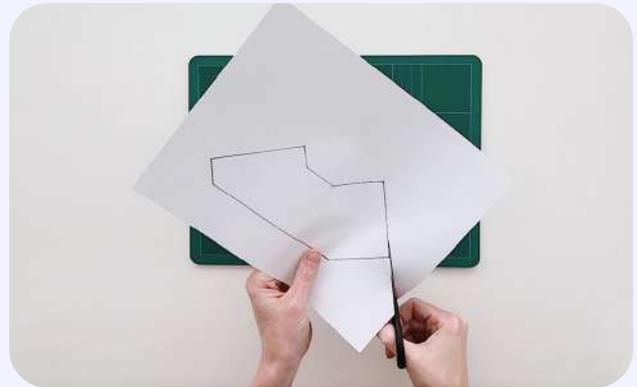
Para poder hacer las aletas (o patas) del cohete es mejor si primero las dibujas sobre un papel. ayudándote de la regla y la tabla para cortar, así tendrás un molde. Luego, sobre el cartón:



- Toma el molde y dibuja lo que serán las aletas con un lápiz o plumón.



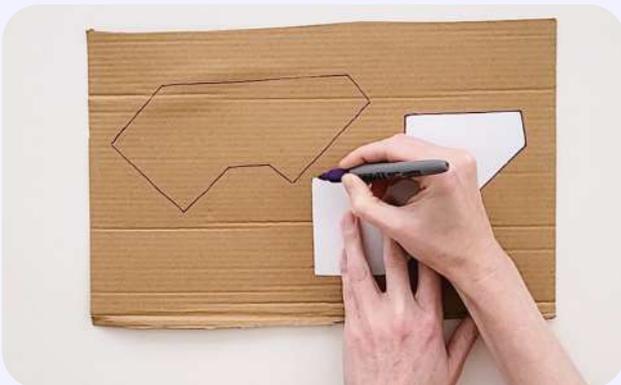
Puedes hacerle 2 ó 3 aletas, ¡es tu decisión!



- Ayudándote de las tijeras y pidiéndole ayuda un adulto, recórtalas.



Recuerda imprimir el molde de las aletas del PDF



- Deja una pestaña de 1 cm en las aletas para poder pegarlas a la botella.



Si las aletas te quedaron muy delgadas o débiles, puedes hacer una doble capa y pegarla con la cola fría.

### **Paso 3** ¡El despegue está cada vez más cerca!

Seguimos trabajando, ahora para hacer la punta de nuestra nave espacial:



- Coloca el plato de pan sobre el cartón y con el lápiz marca su contorno.



- Traza una línea que lo divida en 2 partes iguales.



- Corta una mitad del dibujo. Te va a quedar una especie de media luna.



- Toma ese trozo de cartón y dóblalo, dejando un cono.



- Con la pistola de silicona y con la ayuda de un adulto, aplica pegamento en cada extremo. Luego, únelos y forma la punta del cohete.



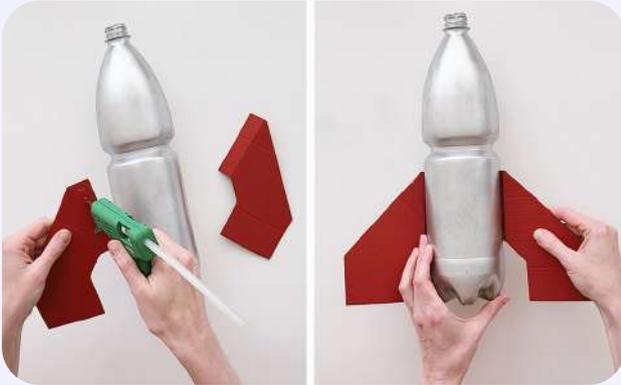
Deja secar durante 5 minutos



- Con la pintura en spray o témpera, pinta la punta y deja secar unos 20 minutos aproximadamente.

## **Paso 4 ¡Hagamos las terminaciones de nuestro cohete!**

Ya estamos casi casi con nuestra nave espacial. Nos quedan los últimos detalles, como:



- Pega las aletas a la base o parte inferior de la botella con silicona, pidiéndole ayuda a un adulto para esto.



- Luego, pega la punta en el otro extremo de la botella, siguiendo el mismo procedimiento anterior.



- Con los marcadores o plumón, dibuja las ventanas, pasajeros, o lo que tú quieras en tu cohete.
- Toma la huincha aisladora de color y coloca un trozo de ésta en la parte superior e inferior de la botella.



- Para terminar, decora tu cohete ecológico con figuras de goma eva, stickers, botones, lentejuelas, etc.

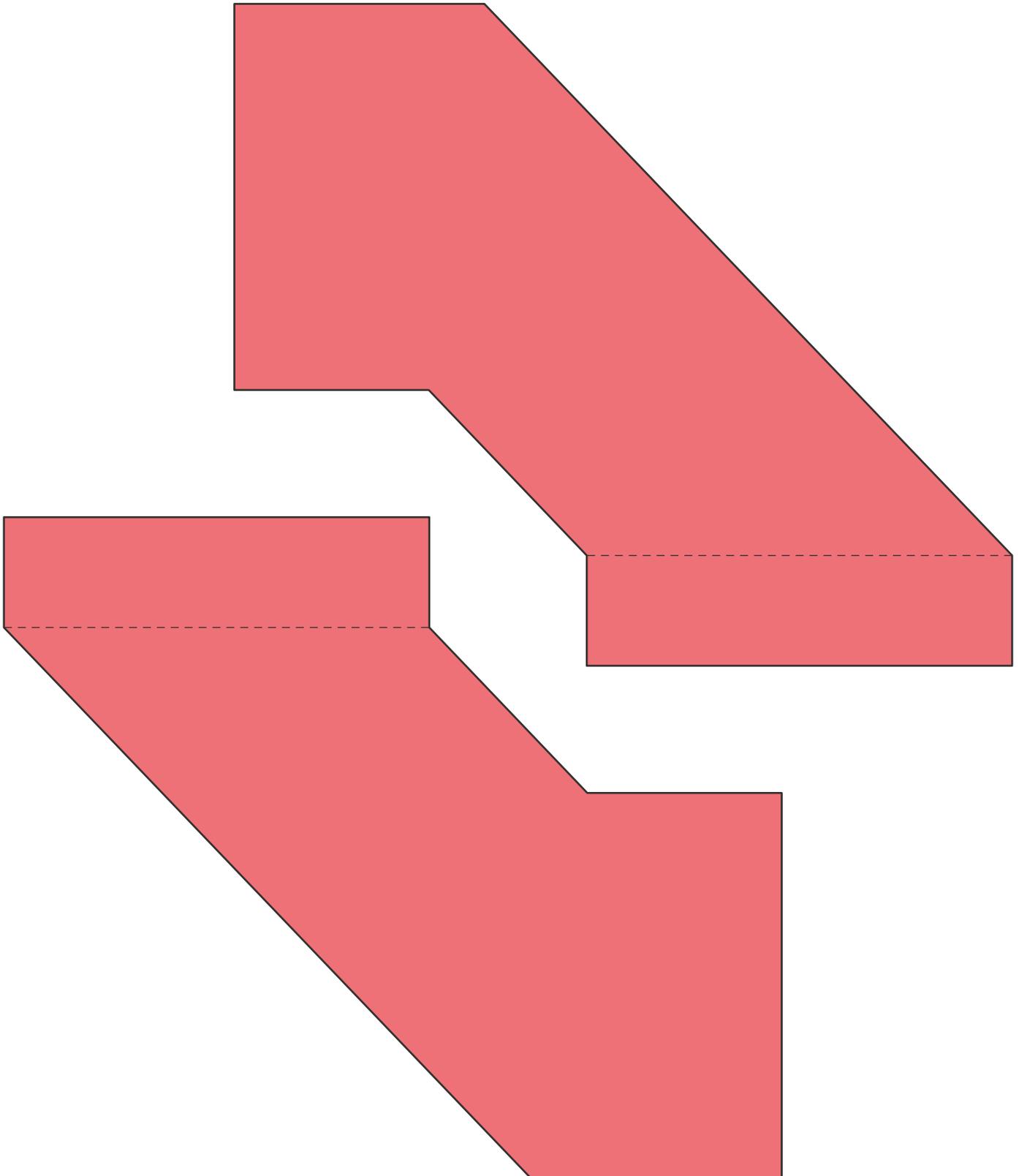
**¡Tu cohete ecológico ya se encuentra listo para el despegue, pronto a descubrir nuevas estrellas, mundos y galaxias del universo!**

Disfruta el viaje y sigue cuidando nuestro planeta tierra junto a Manitos a la Obra.



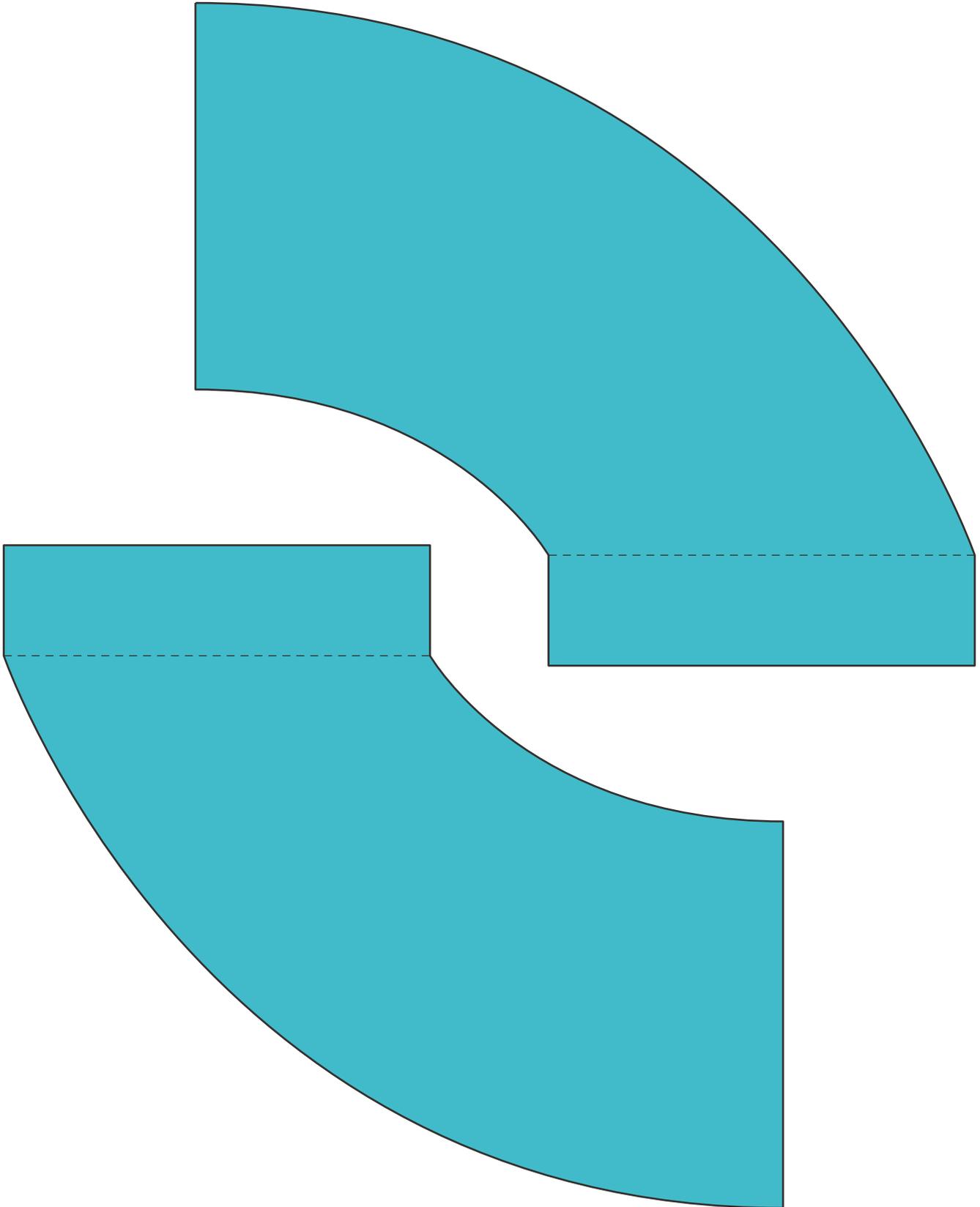
## Alas cohete

Plantilla de alas de cohete



## Alas cohete

Plantilla de alas de cohete



## Alas cohete

Plantilla de alas de cohete

