

INGENIEROS E INGENIERAS EN PAPEL

Recomendaciones para ensamble

- Nivel: quizás no tan inicial –

PopUp: *Día de la Astronomía*

PopUp Luna (pág. 1)

1.- Recortes: Recorta los 5 cuerpos circulares y excedentes en color blanco. No recortes las paletas negras ubicadas en parte superior e inferior izquierda de la lámina impresa (la línea blanca es el pliegue que se usará en el montaje).

2.- Montaje: iniciar con el ensamble de ambas figuras que tienen paletas, continuar con círculo más grande en el centro, luego círculo menor, finalizar con la argolla sobrante que une las tres figuras ya antes ajustadas. Introduce cada una en las ranuras de la figura que le sigue.

3.- Dato de montaje: para más fácil ensamble, pliega o dobla ligeramente las figuras hasta que se ubiquen justo en su segmento dentado.

Base Universo (pág. 2)

1.- Recortar todos los contornos o excedentes del papel blanco. Superficie final es de 27,3 x 17,9 cm., es decir, la zona impresa.

2.- Pliega al medio uniendo los extremos opuestos entre sí, teniendo la lámina en posición horizontal.

3.- Recorta las ranuras o líneas diagonales blancas para montaje del PopUp Luna. Con el espesor señalado.

4.- Ya armado el Pop Up Luna. Pasa ambas paletas negras por las ranuras SIN doblarlas. Cierra la página, y dobla en sentido contrario, aproximadamente en la línea blanca trazada. Pega esa aleta con scotch o masking tape pasando sobre la ranura.

5.- Abrir la página. ¡Pop Up resuelto!

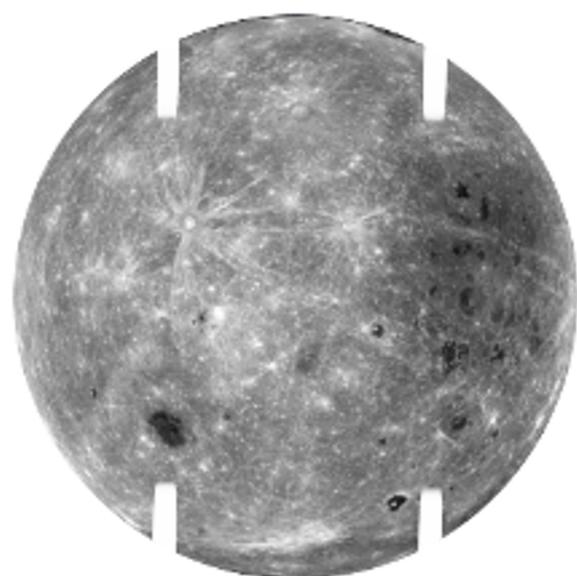
- *Por razones de montaje y ensamble de un PopUp, ciertos cortes deben realizarse con la precisión de un corta-cartón, cuchillo cartonero o tip top. Lo que requiere supervisión de un adulto. –*

PAPEL IDEAL PARA EJERCICIO: CARTULINA EN TAMAÑO CARTA O PAPEL SOBRE LOS 120gr.

VIDEO: <https://youtu.be/1JBzdgraxHU>



Día de la
Astronomía
2018



Durante el día la temperatura en la superficie de la Luna puede alcanzar 117°C , y de noche baja a -169°C .

Si pesaras 60kg en la Tierra, solo pesarías 10kg en la Luna. Esto se debe a que la fuerza de gravedad de la Luna es más débil que la de la Tierra.