

# Mesa de hockey

Dificultad: fácil





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

## **Materiales:**

- Cartón corrugado cortado y preparado
- 4 imanes circulares (1/2 x 3/16)
- 2 tapas botellas pet de diferente color
- Adornos opcionales: elásticos de colores (ligas), pintura, cartulina, stickers, etc.
- 1 bolita o canica
- Marcadores de colores
- Lápiz mina
- Regla
- Corta cartón o tijeras punta roma
- Pistola de silicona
- Compás









Corta las siguientes piezas de cartón previamente y recuerda colocar la medida en cada corte, así sabrás qué pieza utilizar en el armado. Entre paréntesis y a modo de guía, encontrarás a qué corresponden. Pídele a un adulto responsable que te ayude con los cortes.

- 4 piezas de 2,5 x 8,5 cm (portería, a lo ancho de la cancha).
- 2 piezas de 2,5 x 24 cm (vigas de unión para el soporte).
- 2 piezas de 2,5 x 38,5 cm (borde de la cancha, a lo largo).
- 2 piezas de 3,5 x 11 cm. Saca una capa del cartón y deja el corrugado expuesto (portería).
- 2 piezas de 6 x 7 cm. Saca una capa del cartón y deja el corrugado expuesto (jugadores).
- 2 piezas de 20 x 20 cm (soporte del juego).
- 2 piezas de 25 x 38,5 cm (cancha y soporte).
- 1 pieza de 3,5 de diámetro de circunferencia (portería).



### ¡Haz la cancha a tu pinta!



 Toma una pieza de 25 x 38,5 cm y dibuja sobre ella tu cancha.



Importante: En nuestro caso, la cancha interna que hicimos mide 19 cm a lo ancho y 32,5 cm a lo largo.



 Eres libre de elegir los diseños que quieras, puedes usar los marcadores de colores, cartulina o los adornos que tengas para diseñar una cancha lisa y deslizable.

### Paso 2 Vamos preparando la portería:



- A tu cancha ya diseñada, une con silicona a lo largo y en los bordes las dos piezas de 2,5 x 38,5 cm.
- Pégalas rápidamente antes de que se seque la silicona, puedes pegar una mitad y luego la otra.



• Una vez secado estos bordes, toma las cuatro piezas de 2,5 x 8,5 cm y pega dos por lado con silicona también, pero esta vez a lo ancho, desde el extremo al centro dejando en ambos lados una abertura al centro, ya que estos serán la portería de la cancha o por donde entrará la canica.



### Paso 3 Deja la portería lista para el gol:



Toma la pieza redonda de 3,5 cm de diámetro y córtala por la mitad, dejando dos medias lunas.



Coge las dos piezas de 3,5 x 11 cm - que se encuentran con el corrugado expuesto - y pégalas a las medias lunas, por el lado curvo y con el corrugado hacia afuera.



Ahora, pega los arcos o portería en los espacios vacíos de la cancha (las aberturas del centro), reforzando con silicona y dejando secar.



Corta el exceso de cartón si sobra, refuerza con silicona si es necesario para un buen pegado y deja secar.



### Paso 4 Ahora elaborarás el soporte de nuestro juego:



Toma las dos piezas de 20 x 20 cm. Traza unas líneas de arriba a abajo y de lado a lado que te guíen para dibujar el soporte.



 Con una regla, dibuja 2 líneas de arriba hacia abajo con el siguiente ancho: 5 x 10 x 5 cm, y de lado a lado dos líneas de 6,6 cm de separación.



 Luego, dibuja en los cuadrados de los lados una especie de silueta de jarrón, desde lo ancho hacia lo angosto, dejando el lado ancho para sostener nuestra cancha y el angosto hacia la base.



Recorta esta especie de silueta de jarrón, cuidando de no dejarlo muy angosto ya que debe ser firme y sostener nuestro juego.





Toma la medida de la mitad de uno de los soportes y haz una marca arriba y otra abajo, justo al medio de este. Haz lo mismo en el otro soporte.



Oge las dos piezas de 2,5 x 24 cm para pegar en nuestros soportes y darle más firmeza. Toma una pieza y pégala a la marca por el lado de 2,5 cm, una arriba y la otra abajo. Pega ambas vigas de unión a ambos soportes.



Una vez seco todo puedes reforzar un poco más con silicona, para dejar muy firme el soporte.

### Paso 5 ¡Estamos terminando nuestra mesa de hockey!



Para finalizar tu cancha, toma la otra pieza de 25 x 38,5 cm y pégala al soporte que hiciste recién.





Recuerda que este último soporte debe pegarse a lo ancho de la cancha y luego a la base, de esta forma tus manos se mueven libremente por debajo del juego.

### Paso 6 Haz los jugadores y ....; a jugar!



Toma las dos tapas y por dentro pégales con silicona un imán a cada una.



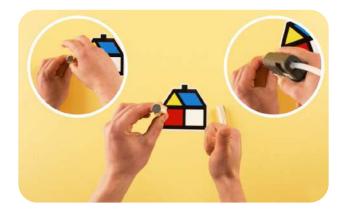
Luego, toma las piezas de 6 x 7 cm y dóblalas, apretando con el corrugado para afuera como haciendo un cilindro.



- Mientras vas doblando la pieza, coloca silicona a lo ancho y ve presionando levemente para que el cilindro vaya tomando forma y pegándose.
- Espera a que se seque.







- En un extremo de cada uno de los cilindros que hiciste recién, coloca silicona para pegar un imán en la punta. Así, este es quien mueve al jugador por debajo de la pista.
- Decora los jugadores como más quieras, puedes pintarlos, ponerles ligas o elásticos, brillantina o un personaje encima de papel o cartulina (que sea liviano) y pegarlo.

# ¡A jugar se ha dicho!

Solo te falta colocar la canica dentro de tu mesa de jockey y listo, ¡a jugar se ha dicho! Disfruta con tus amigos y familia de este entretenido juego hecho por ti, a tu medida y gusto. ¡Vamos!





