

Baloncesto pirata

¿Quién se anima a jugar un rato al baloncesto pirata?

Lo que necesitas

- Un parche o una banda de tela negra
- Una pelota de baloncesto
- Una canasta de baloncesto u otro tipo de elemento para encestar

Manos a la obra

1. Tapa uno de tus ojos con un parche oscuro.
2. ¡Juega al baloncesto!
3. Si juegas con amigos que también tienen un ojo tapado, cada canasta que encestes cuenta el doble.

Herramientas de exploración

Experimenta para comprobar tus ideas

¿Puedes pensar en alguna forma de mejorar tu baloncesto pirata? ¿Notas qué mejoras a medida que practicas? Experimenta y observa.

¿Qué sucede?

¿Te parece que jugar al baloncesto pirata es más difícil? ¿Eres el único que, cuando pillas la bola, preguntas “y ahora hacia dónde voy”?

Tu *visión periférica* te permite ver si hay algo a los lados cuando estás viendo hacia adelante. Ponerte un parche en el ojo reduce tu visión periférica en el lado que tienes tapado. Si la pelota bota por ese lado, no vas a poder verla hasta que la tengas delante de ti.

Además, tapar un ojo también afecta a tu *percepción de profundidad*, que es la capacidad de tu cerebro para a qué distancia están las cosas. ¿Perdiste la pelota cuando intentabas cogerla? ¿Fallaste el tiro cuando intentabas encestar? Pues es por llevar un parche. ¡Necesitamos nuestros dos ojos para jugar bien!