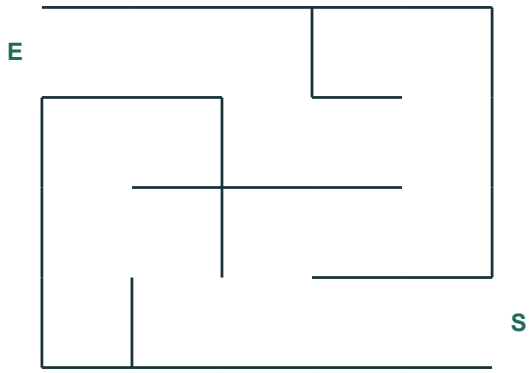
Reto 1 LABERINTOS

La salida del patio

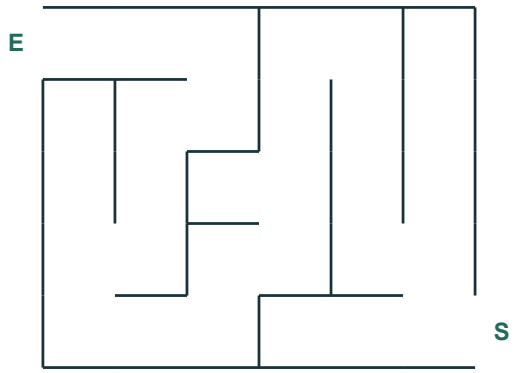
Ve de E (entrada) a S (salida) por los pasillos. Sigue la ruta con el dedo antes de dibujarla.



Reto 2 LABERINTOS

La senda del caracol

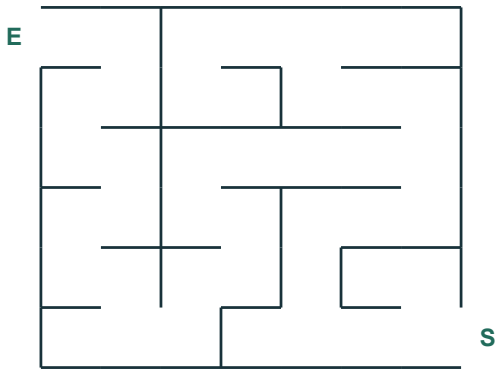
Ve de E (entrada) a S (salida) por los pasillos. Sigue la ruta con el dedo antes de dibujarla.



Reto 3 LABERINTOS

Cruza el jardín

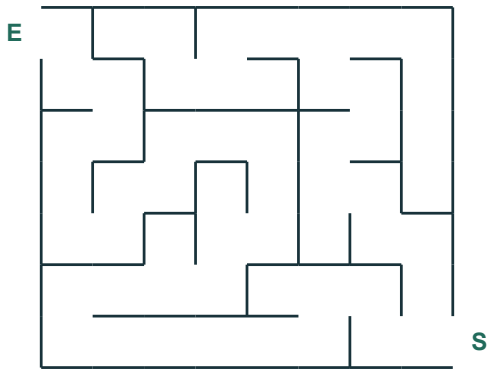
Ve de E (entrada) a S (salida) por los pasillos. Sigue la ruta con el dedo antes de dibujarla.



Reto 4 LABERINTOS

Encuentra la biblioteca

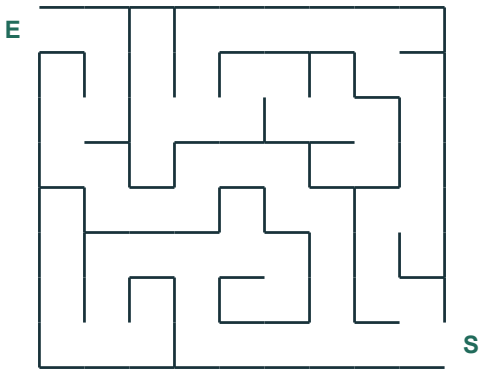
Ve de E (entrada) a S (salida) por los pasillos. Sigue la ruta con el dedo antes de dibujarla.



Reto 5 LABERINTOS

El plano del parque

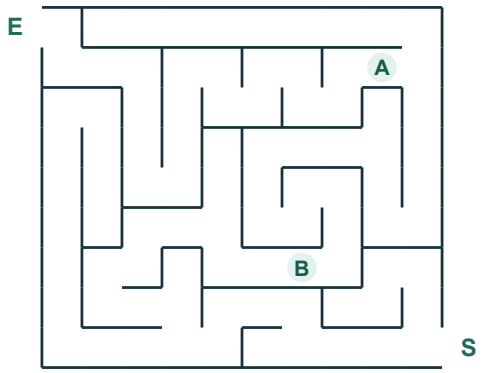
Ve de E (entrada) a S (salida) por los pasillos. Explica dónde decidiste cambiar de dirección.



Reto 6 LABERINTOS

Dos paradas en el camino

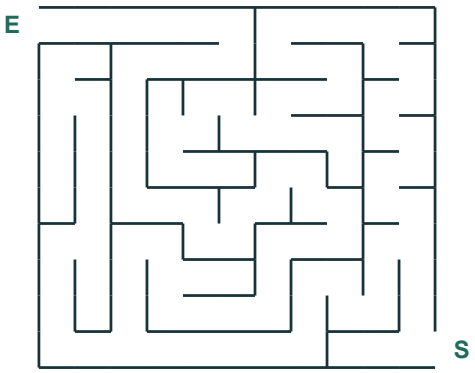
Ve de E (entrada) a S (salida) por los pasillos. Pasa por A y por B, en ese orden.



Reto 7 LABERINTOS

La vuelta al museo

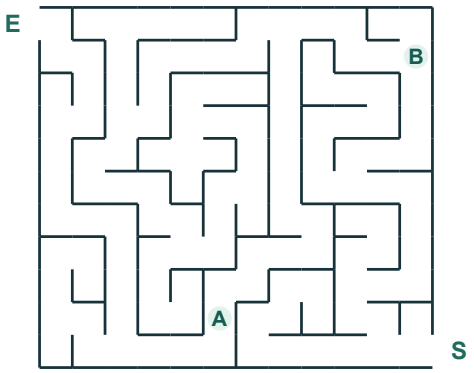
Ve de E (entrada) a S (salida) por los pasillos. Explica dónde decidiste cambiar de dirección.



Reto 8 LABERINTOS

La ruta de las pistas

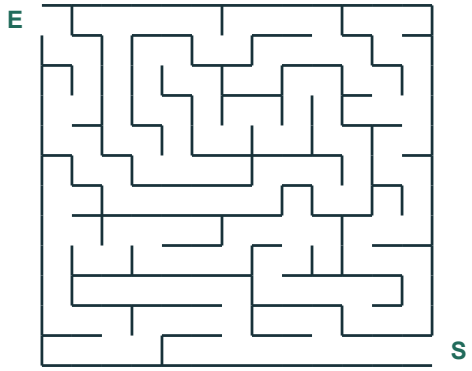
Ve de E (entrada) a S (salida) por los pasillos. Pasa por A y por B, en ese orden.



Reto 9 LABERINTOS

El recorrido de los giros

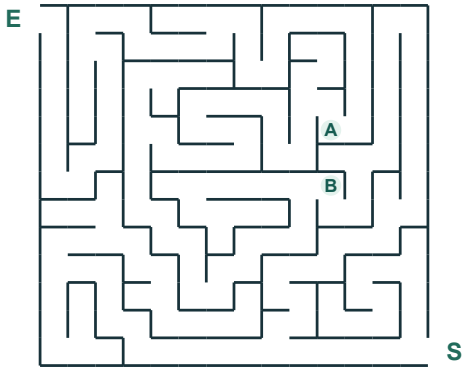
Ve de E (entrada) a S (salida) por los pasillos. Sin retroceder, cuenta los cambios de dirección dentro del tablero.



Reto 10 LABERINTOS

El sendero de los dos puestos

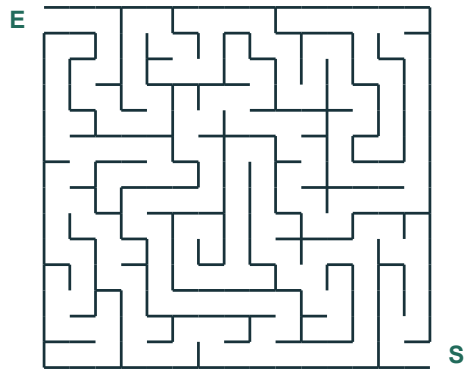
Ve de E (entrada) a S (salida) por los pasillos. Pasa por A y por B, en ese orden.



Reto 11 LABERINTOS

Una ruta para dar instrucciones

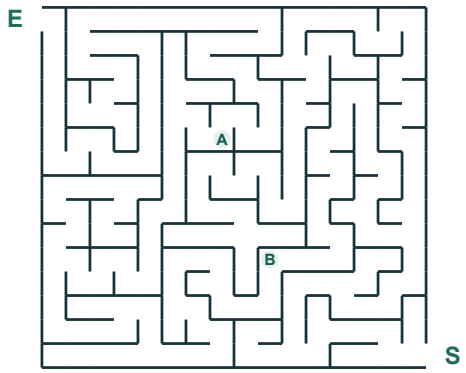
Ve de E (entrada) a S (salida) por los pasillos. Sin retroceder, cuenta los cambios de dirección dentro del tablero.



Reto 12 LABERINTOS

El último laberinto

Ve de E (entrada) a S (salida) por los pasillos. Pasa por A y por B, en ese orden.



Reto 1 AVANZADOS

El mercadillo

Un cuaderno cuesta 2,40 € y un estuche cuesta el doble. Pagas ambos con 10 €. ¿Cuánto te devuelven?

Reto 2 AVANZADOS

Cuadrados en fila

Con 25 palillos, ¿cuántos cuadrados puedes formar en una sola fila si cada pareja de vecinos comparte un lado?

Reto 3 AVANZADOS

Reparto de pegatinas

Reparte 36 pegatinas entre Alba y Leo. Alba debe recibir 8 más que Leo. ¿Cuántas recibe cada uno?

Reto 4 AVANZADOS

La pista de las cifras

Soy un número de tres cifras. Mi centena es 4. Las unidades duplican a las decenas. Mis cifras suman 13. ¿Qué número soy?

Reto 5 AVANZADOS

El plano del huerto

El huerto es un rectángulo de lados enteros en metros. Tiene 24 m² y su lado largo mide dos metros más que el corto. ¿Cuánto mide la valla?

Reto 6 AVANZADOS

Un viaje con parada

Salimos a las 9:35. El primer trayecto dura 45 min. Paramos 20 min y viajamos otros 35 min. ¿A qué hora llegamos?

Reto 7 AVANZADOS

La parte que queda

Ana lee 1/3 de un libro de 60 páginas. Después lee 1/4 de las que le quedaban. ¿Cuántas páginas faltan?

Reto 8 AVANZADOS

Tres formas de pagar

Tienes monedas de 1 €, 2 € y 50 céntimos. Encuentra tres maneras de pagar 4 €, usando en cada una al menos dos tipos de moneda.

Reto 9 AVANZADOS

¿Qué bolsa conviene?

En la bolsa A hay 3 fichas verdes y 3 blancas. En la B hay 4 verdes y 6 blancas. Si sacas una ficha al azar, ¿dónde es más fácil que salga verde?

Reto 10 AVANZADOS

Los libros de tres amigas

Inés, Mara y Sol leen un libro distinto: poesía, cómic o aventuras. Mara lee poesía. Sol no lee cómic. ¿Qué lee cada una?

Reto 11 AVANZADOS

Recupera la media

En cuatro partidas, Pablo quiere una media de 8 puntos. Ya ha logrado 6, 7 y 9 puntos. ¿Cuántos necesita en la última?

Reto 12 AVANZADOS

Descubre la regla

La serie empieza 2, 5, 11, 23… En cada paso duplicas y sumas la misma cantidad. ¿Cuáles son los dos números siguientes? Explica la regla.

Reto 1 MEMORIA Y ATENCIÓN

Un trío de palabras

Lee las palabras o escucha a tu pareja. Únelas en una historia. Tapa la franja y di las tres.

MIRA Y TAPA

sol · taza · rana

Reto 2 MEMORIA Y ATENCIÓN

Recuerda el orden

Lee en voz baja de izquierda a derecha. Tapa la franja y repite los números en el mismo orden.

MIRA Y TAPA

4 · 1 · 7 · 3

Reto 3 MEMORIA Y ATENCIÓN

El que desapareció

Mira la franja. Tápala. En el segundo grupo falta uno de los objetos. ¿Cuál?

MIRA Y TAPA

mesa · dado · vaso · mapa

Después de tapar: mesa · dado · mapa

Reto 4 MEMORIA Y ATENCIÓN

Formas en orden

Observa la tira. Tápala y dibuja las figuras en el mismo orden. Di qué figura se repite.

MIRA Y TAPA



Reto 5 MEMORIA Y ATENCIÓN

Parejas curiosas

Imagina cada pareja junta en una escena. Tápalas y completa en voz alta las tres parejas.

MIRA Y TAPA

gato–nube · llave–limón · pez–luna

Después de tapar: gato con… · llave con… · pez con…

Reto 6 MEMORIA Y ATENCIÓN

La bolsa de la merienda

Agrupa los nombres en frutas y material escolar. Tapa la franja y di dos nombres de cada grupo.

MIRA Y TAPA

pera · goma · uva · lápiz · manzana · regla

Reto 7 MEMORIA Y ATENCIÓN

Pistas de color

Dibuja mentalmente cada objeto con su color. Tapa la franja y responde a las preguntas.

MIRA Y TAPA

taza roja · globo azul · cubo verde

Después de tapar: ¿de qué color eran el globo, la taza y el cubo?

Reto 8 MEMORIA Y ATENCIÓN

De dos en dos

Lee los números como tres parejas. Tapa la franja y escríbelos en el mismo orden.

MIRA Y TAPA

18 · 42 · 67

Reto 9 MEMORIA Y ATENCIÓN

Una frase con iniciales

Di una frase de cuatro palabras que empiecen con las letras de la franja. Usa tu frase para recordar el orden tras taparla.

MIRA Y TAPA

M · P · S · L

Reto 10 MEMORIA Y ATENCIÓN

Paseo por casa

Imagina cada objeto en su lugar. Tapa la franja y recorre esos lugares en tu cabeza para recuperar los objetos.

MIRA Y TAPA

puerta: balón · sofá: libro · mesa: gorra

Después de tapar: ¿qué había en la puerta, el sofá y la mesa?

Reto 11 MEMORIA Y ATENCIÓN

El orden al revés

Lee los nombres. Tapa la franja y empieza a recordarlos por el último. Di el grupo del final al principio.

MIRA Y TAPA

pan · flor · tren · sal

Reto 12 MEMORIA Y ATENCIÓN

La lista con una intrusa

Lee y tapa la franja. ¿Qué palabra aparecía en la segunda lista pero no en la primera?

MIRA Y TAPA

mapa · vela · peine · taza · lápiz

Después de tapar: mapa · llave · peine · taza · lápiz

Reto 1 Nivel 1 SERIES Y PATRONES

Dos figuras

Dibuja la figura que vendría después. Di el grupo de figuras que se repite.



Reto 2 Nivel 1 SERIES Y PATRONES

Repite el ritmo

Completa las dos últimas casillas. Lee en voz alta el grupo que se repite.



Reto 3 Nivel 1 SERIES Y PATRONES

Saltos de dos

Cada salto suma la misma cantidad. Completa la casilla vacía.



Reto 4 Nivel 1 SERIES Y PATRONES

Encuentra el hueco

Se repiten un círculo y dos cuadrados. Dibuja la figura que falta.



Reto 5 Nivel 2 SERIES Y PATRONES

Flechas que giran

Todas las flechas giran igual. Dibuja las dos que siguen y describe el giro.



Reto 6 Nivel 2 SERIES Y PATRONES

Dos filas escondidas

Hay dos series mezcladas. Lee primero las casillas 1, 3, 5 y 7. Luego lee las demás.

2	10	4	20	6	30	?	?

Reto 7 Nivel 2 SERIES Y PATRONES

Una ficha más

Cuenta las fichas de cada casilla. Dibuja la que falta y comprueba la siguiente.



Reto 8 Nivel 2 SERIES Y PATRONES

La pareja de letras

Completa la última pareja. Fíjate en qué hace la primera letra y en qué hace la segunda.

MA	MB	NA	NB	OA	?

Reto 9 · Nivel 3 · SERIES Y PATRONES

Los saltos crecen

Calcula cuánto se suma entre dos números vecinos. Usa los saltos para completar la serie.

3	5	8	12	17	?	?

Reto 10 · Nivel 3 · SERIES Y PATRONES

La máquina de números

Cada flecha aplica la misma regla. Completa la última pareja y escribe la regla.

2→6	4→12	6→18	8→?

Reto 11 · Nivel 3 · SERIES Y PATRONES

Sube y baja

Las fichas aumentan de una en una hasta llegar a cuatro. Luego bajan del mismo modo. Completa.



Reto 12 · Nivel 3 · SERIES Y PATRONES

Un término se ha colado

Cada número debería ser el doble del anterior. Localiza el intruso y corrígelo.

2	4	8	16	30	64

Reto 13 Nivel 4 SERIES Y PATRONES

Gira y cuenta

La flecha gira siempre igual y el número cambia con otra regla. Completa la última casilla.



Reto 14 Nivel 4 SERIES Y PATRONES

Dos ritmos de crecimiento

Empareja 1 con 3, 4 con 9 y 7 con 27. Completa la cuarta pareja fijándote en cómo cambia cada fila.

1	4	7	?
3	9	27	?

Reto 15 Nivel 4 SERIES Y PATRONES

Un salto de cada tipo

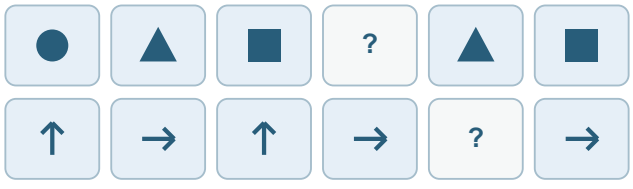
Alterna sumar siempre lo mismo y duplicar. Descubre cuánto se suma y completa las dos casillas finales.

3	5	10	12	24	?	?

Reto 16 Nivel 4 SERIES Y PATRONES

Dos huecos en el mosaico

En la fila de arriba se repiten tres formas. En la de abajo alternan dos direcciones. Completa las casillas vacías.



Reto 1 TRAZOS A DOS MANOS

Dos líneas a la vez

Pon un lápiz en cada punto de inicio. Traza las dos líneas de arriba hacia abajo a la vez.

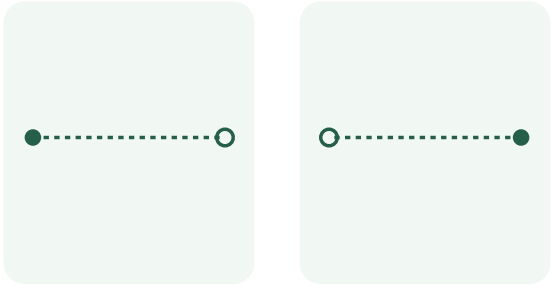


Mano izquierda Mano derecha

Reto 2 TRAZOS A DOS MANOS

Juntas hacia el centro

Empieza en los puntos de fuera. Acerca las dos manos siguiendo las líneas hasta los puntos interiores.

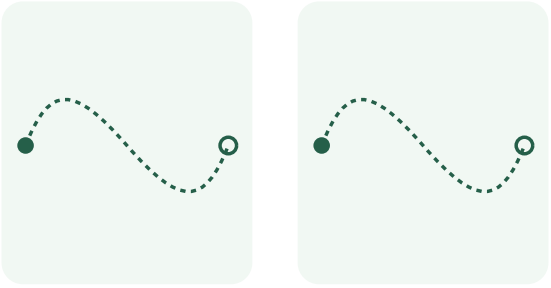


Mano izquierda Mano derecha

Reto 3 TRAZOS A DOS MANOS

Dos olas

Empieza por los puntos de la izquierda. Avanza siguiendo las dos olas. Puedes parar y volver a empezar.

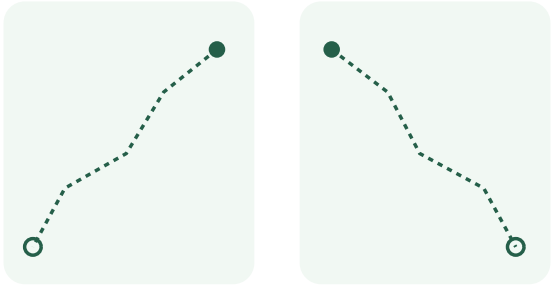


Mano izquierda Mano derecha

Reto 4 TRAZOS A DOS MANOS

Abre el espejo

Coloca los dos lápices cerca del centro. Sigue los caminos que se abren hacia fuera.

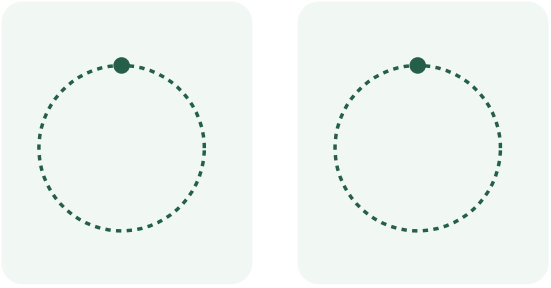


Mano izquierda Mano derecha

Reto 5 TRAZOS A DOS MANOS

Cada mano gira

Empieza arriba en los dos círculos. Con la izquierda sigue el lado izquierdo. Con la derecha, el derecho.

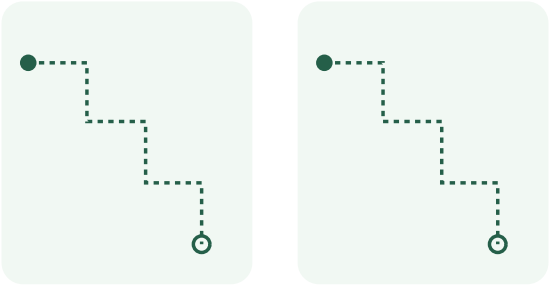


Mano izquierda Mano derecha

Reto 6 TRAZOS A DOS MANOS

La misma escalera

Traza las escaleras desde los puntos. Cada vez que una mano da un giro, la otra hace el suyo.



Mano izquierda Mano derecha

Reto 7 TRAZOS A DOS MANOS

Una sube y otra baja

Empieza en los dos puntos. Una mano va hacia arriba y la otra hacia abajo. Intenta empezar y parar a la vez.



Mano izquierda Mano derecha

Reto 8 TRAZOS A DOS MANOS

Parejas de puntos

Pon los lápices en los dos números 1. Une a la vez los dos 2, después los dos 3 y por último los dos 4, cada uno en su lado.

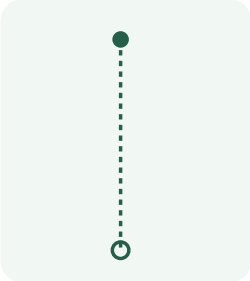


Mano izquierda Mano derecha

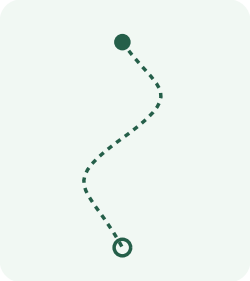
Reto 9 TRAZOS A DOS MANOS

Recta y ola

Traza la recta con la izquierda y la ola con la derecha. Después puedes intercambiar los papeles.



Mano izquierda

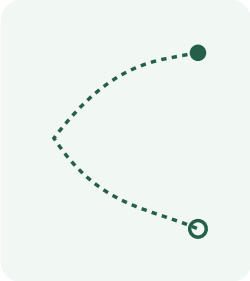


Mano derecha

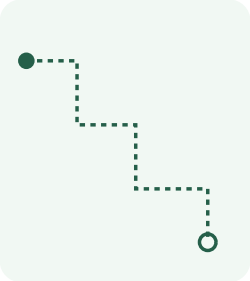
Reto 10 TRAZOS A DOS MANOS

Curva y escalera

Sigue la curva con la izquierda y la escalera con la derecha. Haz cada tramo a tu ritmo.



Mano izquierda

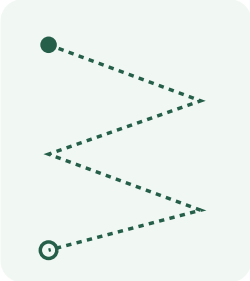


Mano derecha

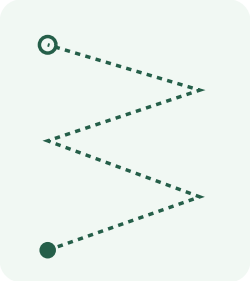
Reto 11 TRAZOS A DOS MANOS

Entra y sal del zigzag

Pon un lápiz en cada punto. En un lado bajas por el zigzag y en el otro subes por él.



Mano izquierda

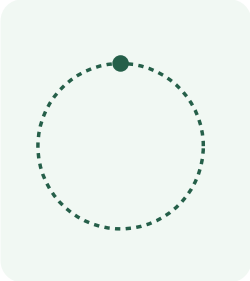


Mano derecha

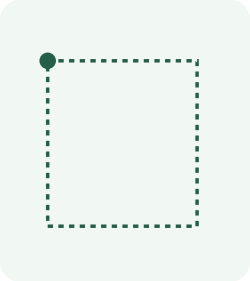
Reto 12 TRAZOS A DOS MANOS

Círculo y cuadrado

Da una vuelta al círculo por la izquierda y otra al cuadrado por la derecha. Para cuando cada lápiz vuelva a su punto.



Mano izquierda



Mano derecha