



## 064 Construye la torre

Trabajar de forma manipulativa el concepto de equilibrio y desarrollar destrezas y habilidades sobre psicomotricidad fina.

### Introducción a la sesión

Entregar el juego ECO Beams Building Set de Miniland para familiarizarse con sus elementos y las diferentes propuestas de juego indicadas en las instrucciones del producto. El juego digital puede ayudar tanto a reforzar los contenidos aprendidos tras el juego con el juguete, como para presentar y familiarizarse con la dinámica de juego. Esta actividad permite “tocar” y manipular diferentes conceptos matemáticos.

### Juego con producto Miniland

- 1 Descargar e imprimir las láminas de juego **064-A,B** ECO Beams Building Set y recortar por las líneas de puntos (**Fig 1**). De esta manera obtendremos 4 tarjetas con actividades de diferente nivel de dificultad (**Fig 2**).
- 2 El juego consiste en construir sobre la ficha y con las viguetas, la torre cuya silueta coincide con la imagen representada de las vigas a tamaño real (**Fig 3**).
- 3 Se puede determinar un número concreto de vigas, o conseguir equilibrar el mayor número de vigas unas sobre otras, según indique la ficha de actividad.



Fig 1

Fig 2

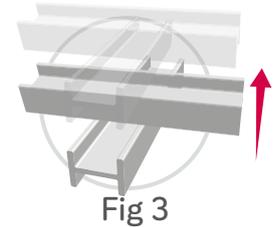


Fig 3

### Juego digital

El juego digital permite aprender a seguir el orden de la construcción. El juego consiste en construir el modelo propuesto. Ir arrastrando las piezas hasta el lugar adecuado, hasta completar el modelo que se propone. Recordar que se empieza a construir por la base de la construcción.

- 1 En la pantalla aparecerá una construcción realizada con vigas verticales y horizontales. Algunas de ellas se representan con cierta transparencia. Estas vigas transparentes son las que el jugador/a debe completar con las vigas de la zona derecha de la pantalla.
- 2 El jugador/a deberá pinchar sobre la viga que considera que hay que colocar primero, ya sea horizontal o vertical y arrastrarla sobre su posición correcta.
- 3 En caso de no acertar, el jugador podrá probar de nuevo con una viga diferente. En caso de acertar, las vigas transparentes pasarán a colorearse y el jugador podrá continuar hasta completar la construcción.



### Contenidos Educativos

#### Matemáticas

- Habilidades lógico-matemáticas.
- Nociones espaciales.

#### TIC

Uso entorno digital.



### Material Miniland compatible

- Ref. 32150 ECO Beams Building Set.

#### Educación multilingüe

Vocabulario y expresión verbal.



### Edad

2-6 años.



### Temática

Construcción