

Actividad: Explorando el poema "La plaza tiene una torre" con MachaBOT



Actividad: Explorando el poema "La plaza tiene una torre" con MachaBOT

Objetivo general: Fomentar la creatividad, la comprensión literaria y el pensamiento secuencial mediante la lectura de un poema, la programación de un robot y actividades de construcción.

1. Lectura del poema y presentación de MachaBOT

- **Lectura del poema:** Leer en grupo "La plaza tiene una torre" de Antonio Machado, destacando los elementos clave (torre, balcón, dama, flor, caballero).
- **Breve charla sobre Machado:** Presentar al poeta y explicar su amor por los paisajes y los elementos cotidianos.
- **Presentación de MachaBOT:** Introducir al robot MachaBOT, que escribirá con la ayuda de los niños a través de instrucciones programadas.

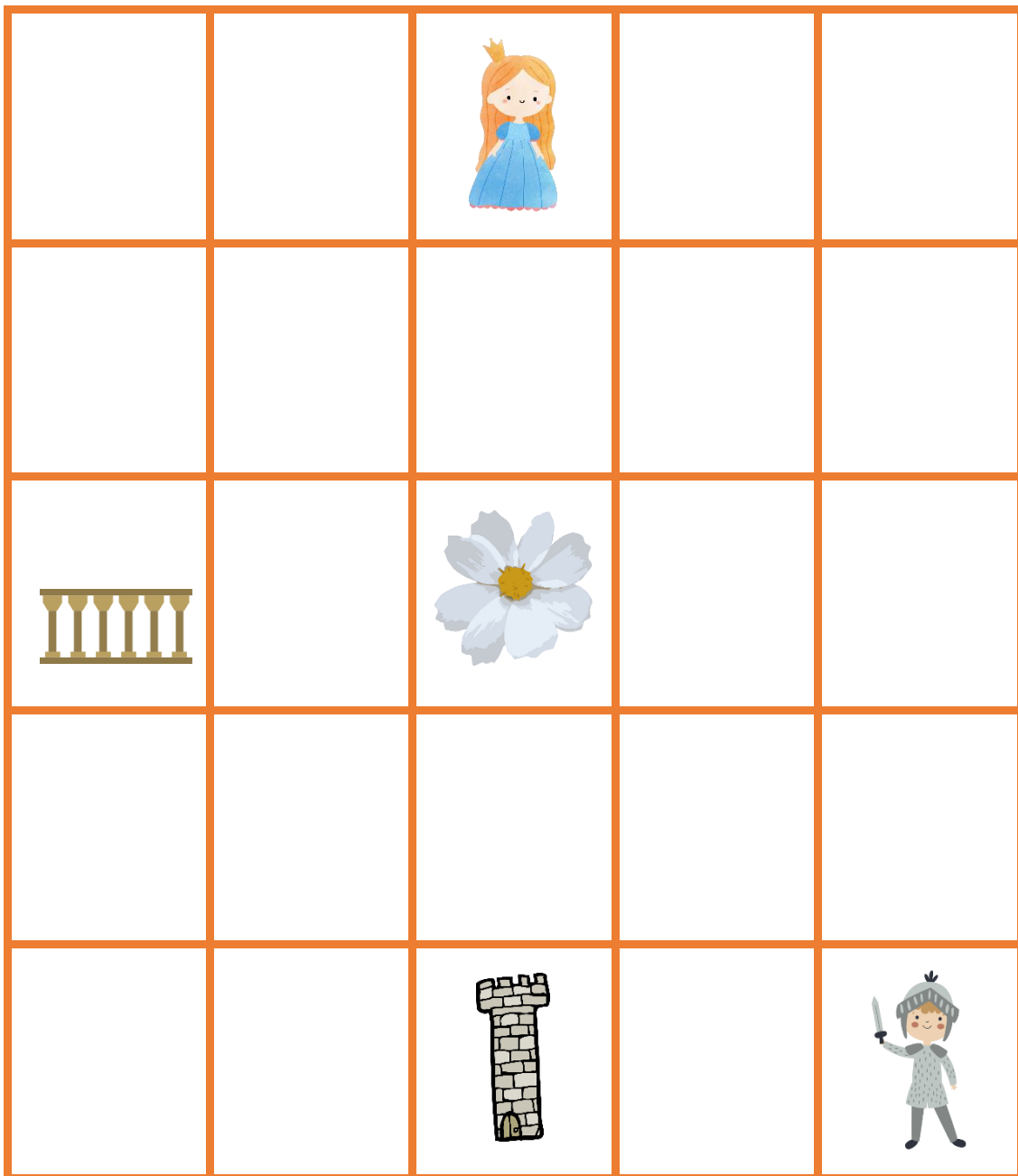
2. Programar a MachaBOT para escribir y borrar los elementos del poema

- **Programación:** Usar fichas de dirección (avanzar, girar, bajar/levantar pluma) para guiar a MachaBOT y que "escriba" los elementos del poema en una cuadrícula.
 - **Secuencia inversa:** Después de escribir (montar) los elementos, los niños deberán programar al robot para que "borre" (quite) los elementos siguiendo la narrativa del poema.
-

3. Construcción y desmontaje físico de los elementos del poema

- **Materiales:** Utilizar un brick de leche como base y piezas de cartón o goma eva (con velcro) para representar la torre, el balcón, la dama y la flor.
- **Construcción:** Los niños colocarán las piezas en el brick según el poema.
- **Desmontaje:** Con la llegada del caballero, retirarán las piezas, siguiendo la secuencia final del poema.

La plaza tiene...



Poema.

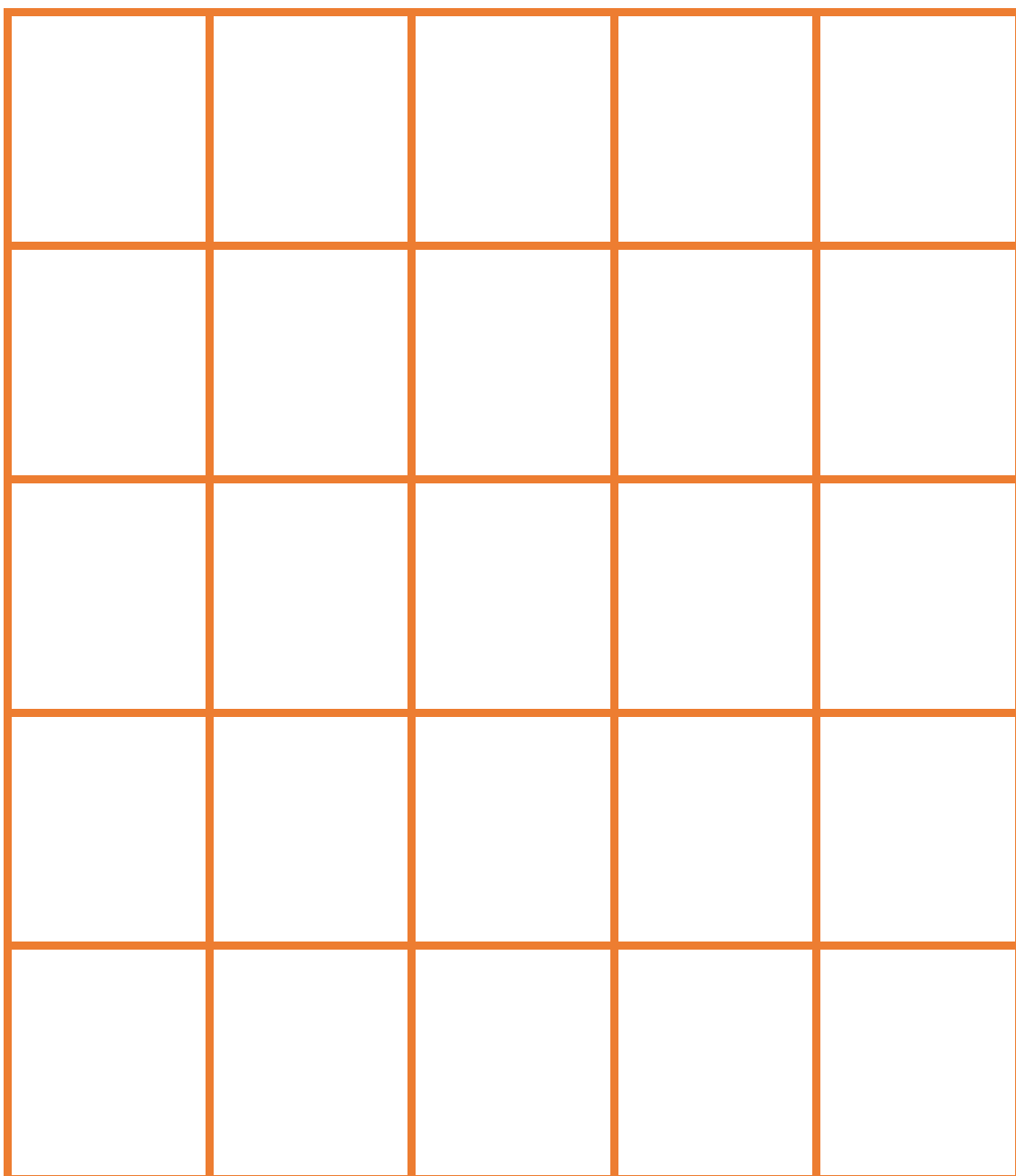
La plaza tiene una torre, de Antonio Machado

La plaza tiene una torre,
la torre tiene un balcón,
el balcón tiene una dama,
la dama una blanca flor.
ha pasado un caballero
-¡ quién sabe por qué pasó !-,
y se ha llevado la plaza,
con su torre y su balcón,
con su balcón y su dama
su dama y su blanca flor.

Antonio Machado



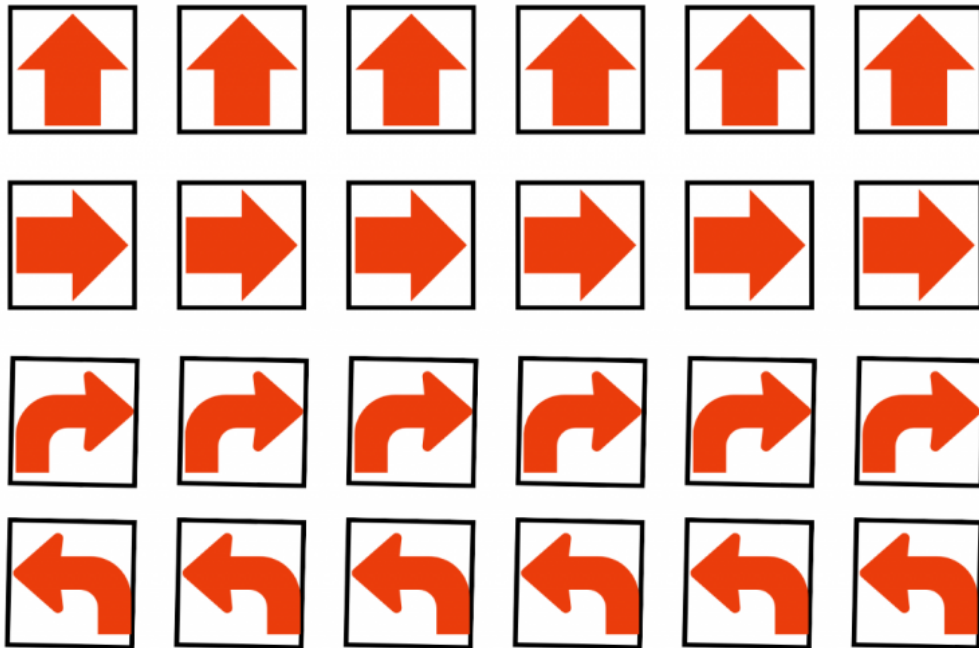
Cuadrícula vacía:



Fichas para el tapete:



Fichas de dirección.



MachaBOT:



Piezas para el juego de construcción con velcro sobre un brick.

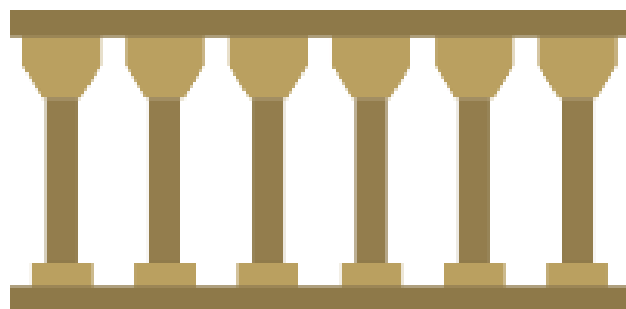
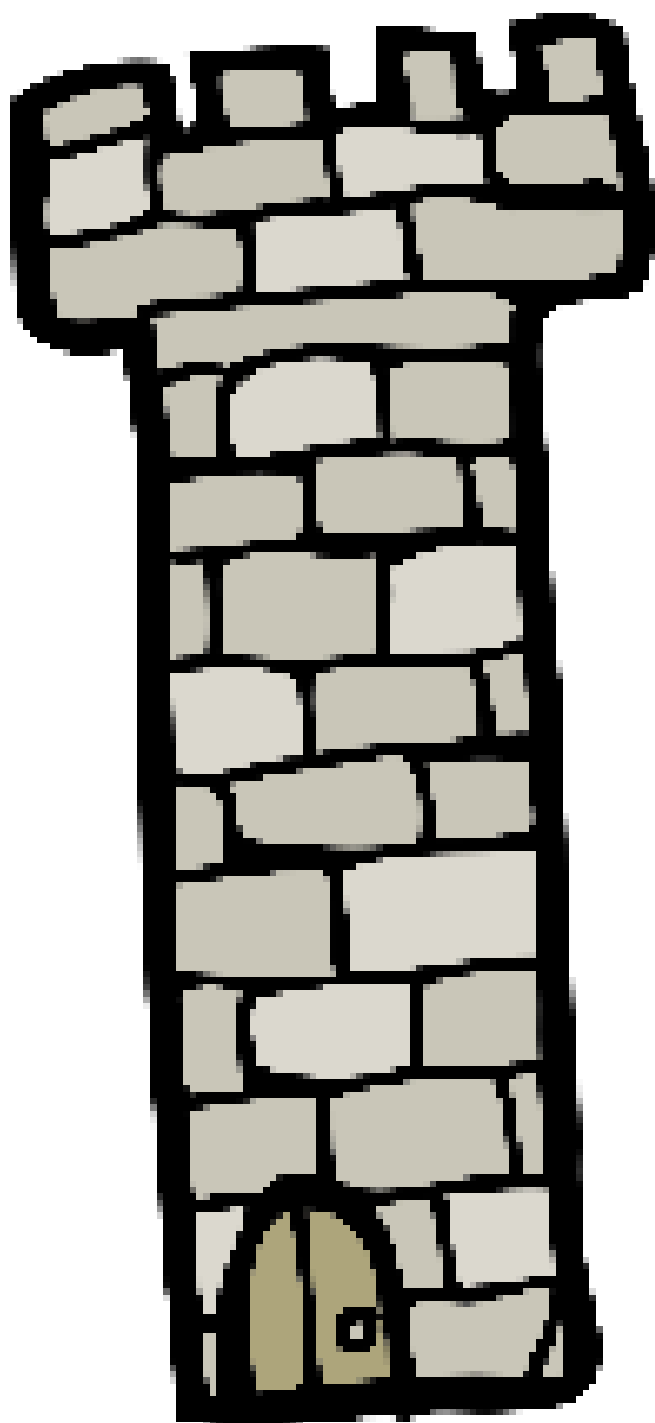

















Imagen de modelo para el juego de construcción:



Una última pregunta para mentes inquietas...

¿En qué orden se han colocado las imágenes para formar la composición?
Puede haber varias opciones correctas.



- a)     
- b)     
- c)     
- d) 