

## Aplicación Bee-Bot

Os dejo una aplicación online (no hace falta descargar nada) con la que os propongo hacer diferentes retos desde vuestro ordenador.

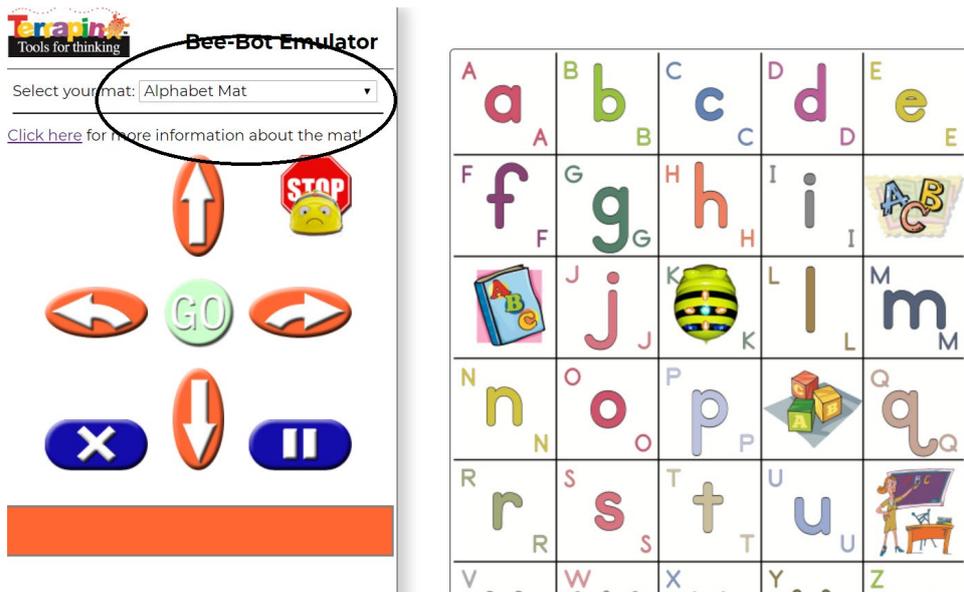
<https://www.terrapinlogo.com/emu/beebot.html>

Abrimos nuestro navegador y copiamos y pegamos en la barra de búsqueda el link especificado arriba



### 1er Reto

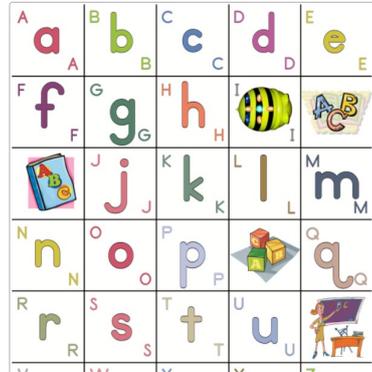
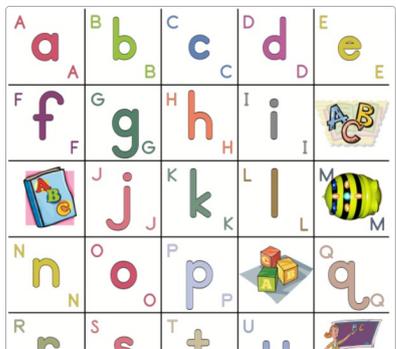
Al abrir la página web, arriba a la izquierda encontraremos un desplegable (el señalado en la imagen). Abriremos este desplegable y seleccionaremos la opción "**ALPHABET MAT**".



El reto consistirá en que el alumno, intente escribir su nombre utilizando la el panel de flechas de la derecha. Además, después deberá escribir el nombre alguno de sus compañeros de clase en Nubotica.

EJEMPLO:

Mi nombre es MIGUEL, por lo tanto la Bee-Bot debería pasar en orden por las letras de mi nombre M-I-G-U-E-L

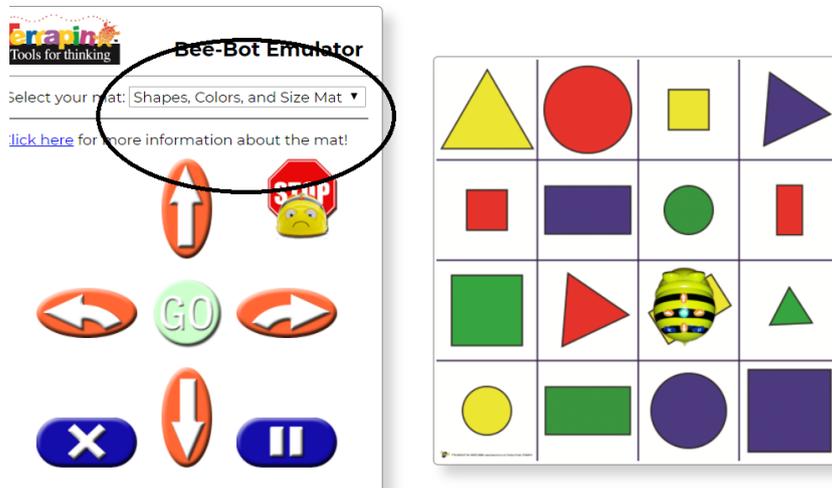


(RECORDAD QUE ES COMO SI UTILIZARAMOS UNA BEE-BOT NORMAL, POR LO TANTO DEBEMOS BORRAR LOS DATOS PULSANDO LA X CADA VEZ QUE HAGAMOS UNA SERIE DE MOVIMIENTOS O PRIMERO HARÁ LOS ANTERIORES!)



**2º Reto**

En el segundo reto, volveremos a clicar en el mismo desplegable del primer reto y elegiremos la opción "SHAPES, COLORS AND SIZE MAT"



Al hacerlo, nos aparecerá en pantalla un tablero lleno de diversas formas las cuales ya hemos trabajado.

El reto consiste en realizar 2 secuencias de movimientos con la bee-bot:

- En la primera, debemos pasar por todos los triángulos sin pararnos en ninguna figura, es decir que tendremos que desplazarnos de triángulo en triángulo sin que le bee-bot se quede parada en otra forma. (El orden de los triángulos da igual, lo único que no debemos hacer es pararnos en ninguna otra forma).
- En la segunda, el alumno deberá pasar por todas las figuras de color verde sin quedarse parada en ninguna figura de otro color. (De nuevo, da igual el orden en que pase de una figura a otra mientras no toque otro color)

**RECORDAD QUE EN LOS DOS RETOS, HEMOS DE HACER LAS SECUENCIAS SEGUIDAS Y QUE SI NOS EQUIVOCAMOS HEMOS DE VOLVER AL INICIO.**