## Juego 3 en raya

El juego de Tres en Raya se desarrolla en un tablero similar al símbolo '#', compuesto por 9 espacios que pueden contener una 'x' (cruz), un 'o' (cero) o un espacio vacío. La representación del tablero puede visualizarse con diferentes estructuras de datos, asignando a cada hueco un número, como se muestra en la siguiente figura:



Para almacenar los valores de cada hueco, podemos emplear cadenas: 'x', 'o' o ' '. Es posible representar este tablero inicial con tres estructuras de datos:

- Un diccionario usando los números de los huecos como claves.
- Una matriz.
- Una lista.

```
tablero = {1:'', 2:'', 3:'', tablero = [['','',''], 4:'', 5:'', 6:'', ['','',''], 7:'', 8:'', 9:''} tablero = ['','','','','','']
```

Ahora, ¿cuál de estas estructuras usarías para programar este juego?

En este caso te toca desarrollar el juego "tres en raya" con **funciones y un diccionario** para representar el tablero. **Se debe jugar por turnos alternados entre dos usuarios.** 

Un ejemplo de jugada podría ser la siguiente:

Otro ejemplo de jugada en la que se juega posiciones ya jugadas o inexistentes podría ser la siguiente:

