

ERROR 1

Esto genera un número decimal cuando tendría que generar un entero

```
const colores = ["red", "blue", "green", "yellow", "purple"];  
const indice = Math.random() * colores.length;
```

SOLUCIÓN

Lo que hace es redondear el número decimal para que acabe siendo uno entero con lo cual ahora si que funciona el script

```
const colores = ["red", "blue", "green", "yellow", "purple"];  
const indice = Math.floor(Math.random() * colores.length);
```