Teoría

* Array anidado
* ECMAScript 6
  + Características: <http://es6-features.org/>
* InsertAdjacement
  + Link: <https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/API/Element/insertAdjacentHTML>
* Template string
  + <https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/JavaScript/Referencia/template_strings>
* Random
  + <https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/JavaScript/Referencia/Objetos_globales/Math/random>
* Set Time Out
  + <https://www.w3schools.com/jsref/met_win_settimeout.asp>
* SetInterval
  + <https://www.w3schools.com/jsref/met_win_setinterval.asp>
* Sweet alert
  + <https://sweetalert.js.org/guides/>
* Trabajo con Fechas en JavaScript.
  + Referencias: <https://www.w3schools.com/js/js_date_methods.asp>
* SetAttribute
  + Referencia: <https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/API/Element/setAttribute>

Ejercicios

1. Dado un array de 5 nombres de imágenes mostrar una imagen aleatoria cada vez que se ingresa a la página. (se usar imágenes online generadas desde https://placeholder.com/)
2. Basado en el ejercicio 1. Mostrar dos imágenes aleatorias del array (tienen que ser diferentes imágenes). Se puede usar array (push, indexOf y do while)
3. Hacer un juego de dados.
   1. Existe un botón tirar.
   2. Tenemos dos dados
   3. Mostrar el resultado de cada dado en pantalla.
   4. Indicar cuál ganó.
4. Que el usuario indique un número al 1 al 10. Por otra parte tirar un random (del 1 al 10). Indicar en un Sweet alert si el número que ingresó el usuario es igual al random que salió. Decirle que ganó, sino que perdió.
5. Pedir al usuario que ingrese valores numéricos (que los ingrese en un input type text). Mostrarlos en pantalla a medida que los ingresa en una lista. Mostrarlos redondeados con round. Usar insertAdjacement, template string y parseInt. Al final mostrar la suma total (en un párrafo fuera de la lista).
6. Armar un reloj en pantalla que muestre la hora (hora:minutos:segundos) y se actualice una vez x segundo.
7. Indicar cuántas horas, minutos y segundos faltan para terminar el día.
8. Mostrar 20 años pares, desde el actual hacia adelante
9. Calcular cuántos días faltan para fin de mes.
10. Calcular cuántos días faltan para fin de año.
11. Calcular cuántos días pasaron desde principio de año.