Ejercicios Expresiones 6.

Ejercicio 1.

- Crear un patrón para buscar grupos de tres letras que tengan una vocal en medio.
- Buscar coincidencias de dicho patrón en la siguiente frase:
 - o "En un lugar de La Mancha, de cuyo nombre no quiero acordarme"
- Si se encuentran coincidencias, almacenarlas en un array.
- Mostrar por pantalla el número de coincidencias encontradas.
- Mostrar por pantalla el contenido del array utilizando un bucle for.

Ejercicio 2.

- En la siguiente frase hay incluidas las edades además de los nombres de varias personas:
 - o "Juan 23 Eva 34 Pepe 28 Cristina 24 Rosa 37 Luis Miguel 40"
- Crear un patrón para almacenar sólo las edades en un array.
- Mostrar por pantalla el número de coincidencias encontradas.
- Mostrar por pantalla todas las edades contenidas en el array usando un bucle for.

Ejercicio 3.

• Crea una página Web que tenga el siguiente párrafo:

"¡Abracadabra, patas de cabra! Ojos de sapo, patas de rana, ¡que tengas suerte toda la semana! Alas de murciélago, cola de lombriz, ¡que hoy y siempre seas muy feliz! Hilos de araña, escamas de dragón, ¡que nunca nadie hiera tu corazón! Cola de culebra, patas de chucho, ¡que siempre todos te quieran mucho! Conjuro: Sapo, sapito, que este año me vaya mejorcito; Caldero, calderito, que me abunde el dinerito. ¡Con este conjuro todo has de lograr, y de tu Suerte nunca has de dudar...!"

- Aplica al texto el color rojo usando una regla CSS.
- Identifica el párrafo con un atributo ID.
- Accede al contenido del párrafo y cárgalo en una variable.
- Crea un patrón para buscar letras "a" en el párrafo (tanto mayúsculas como minúsculas, como con tilde o sin ella.).
- Guárdalas todas en un array.
- ¿Cuántas letras "a" hay en total?
- Muéstralas todas por pantalla.