

## Manipulando los estilos del documento

1. Realiza un documento de nombre ***ejercicio1.html*** donde se muestren tres círculos de distintos colores con sus respectivos botones de "ocultar".



Ten en cuenta:

- Definir los estilos de los círculos en un archivo de nombre *circulos.css*
- Definir una única función que permita ocultar cualquiera de los círculos

## Trabajando con datos del usuario

2. Realiza un documento de nombre ***ejercicio2.html*** que utilizando un formulario con una caja de texto y un par de botones que permita convertir un valor numérico introducido por el usuario a su correspondiente valor en euros o en dólares.

Ten en cuenta:

- Utilizar funciones para convertir los valores introducidos a sus respectivas monedas
- El valor introducido por el usuario debe ser numérico positivo

3. Realice un documento de nombre ***ejercicio3.html*** que nos permita introducir un número de DNI y automáticamente calcule su letra.

Ten en cuenta:

- El DNI suministrado por el usuario debe tener 8 dígitos, en caso contrario mostraremos un mensaje de error.
- La letra del DNI se calcula dividiendo el número entre 23 y obteniendo su resto.
- Dicha operación matemática en JavaScript se realiza con el operador módulo %.

Las letras se obtienen de un array donde el índice se corresponde con el resultado del resto anterior:

RESTO	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
LETRA	T	R	W	A	G	M	Y	F	P	D	X	B

RESTO	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
LETRA	N	J	Z	S	Q	V	H	L	C	K	E