ACTIVIDADES

1. Crear una página html llamada Actividad7_1.html y copiar el siguiente código (se suprime el texto de dentro de los párrafos, para obtenerlo buscar en internet Lorem Ipsum):

```html
<!DOCTYPE html>
<head>


</head>

<body>
    <div id="caja">
        <img src="mundo.jpg" alt="La Tierra" />
        <p>Lorem Ipsum...</p>
        <p>Contrary to popular…</p>
    </div>
</body>
```
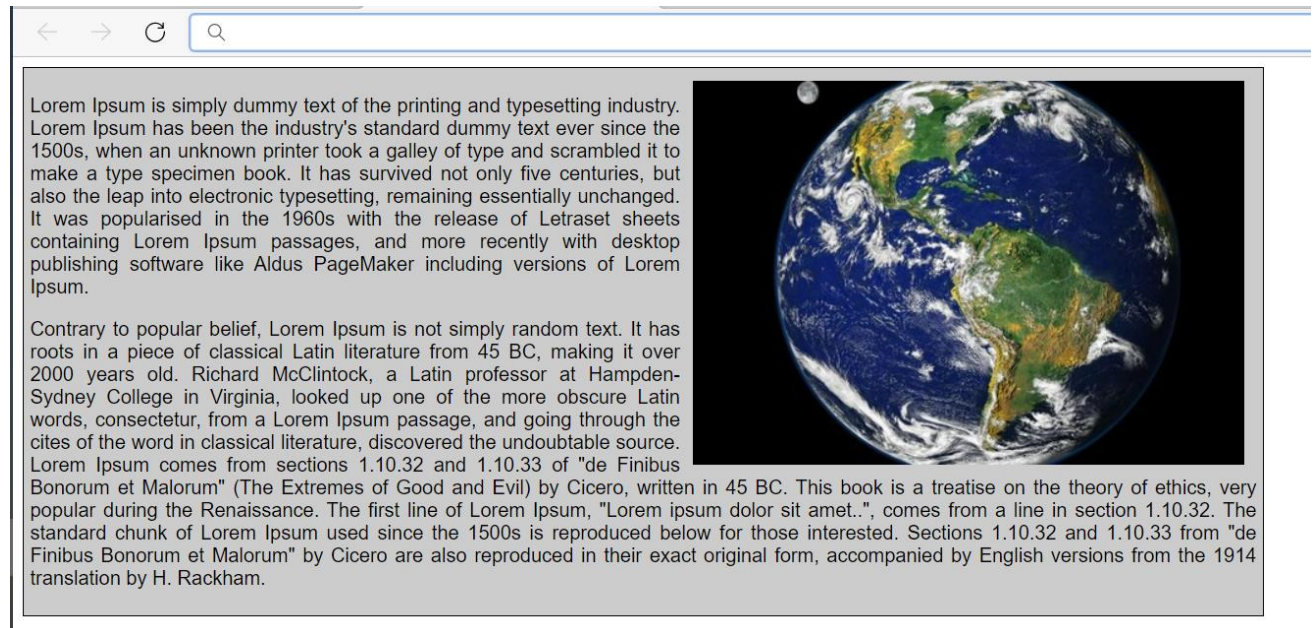
Que se visualizara como la siguiente imagen:

Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book. It has survived not only five centuries, but also the leap into electronic typesetting, remaining essentially unchanged. It was popularised in the 1960s with the release of Letraset sheets containing Lorem Ipsum passages, and more recently with desktop publishing software like Aldus PageMaker including versions of Lorem Ipsum.

Contrary to popular belief, Lorem Ipsum is not simply random text. It has roots in a piece of classical Latin literature from 45 BC, making it over 2000 years old. Richard McClintock, a Latin professor at Hampden-Sydney College in Virginia, looked up one of the more obscure Latin words, consectetur, from a Lorem Ipsum passage, and going through the cites of the word in classical literature, discovered the undoubtable source. Lorem Ipsum comes from sections 1.10.32 and 1.10.33 of "de Finibus Bonorum et Malorum" (The Extremes of Good and Evil) by Cicero, written in 45 BC. This book is a treatise on the theory of ethics, very popular during the Renaissance. The first line of Lorem Ipsum, "Lorem ipsum dolor sit amet..", comes from a line in section 1.10.32. The standard chunk of Lorem Ipsum used since the 1500s is reproduced below for those interested. Sections 1.10.32 and 1.10.33 from "de Finibus Bonorum et Malorum" by Cicero are also reproduced in their exact original form, accompanied by English versions from the 1914 translation by H. Rackham.
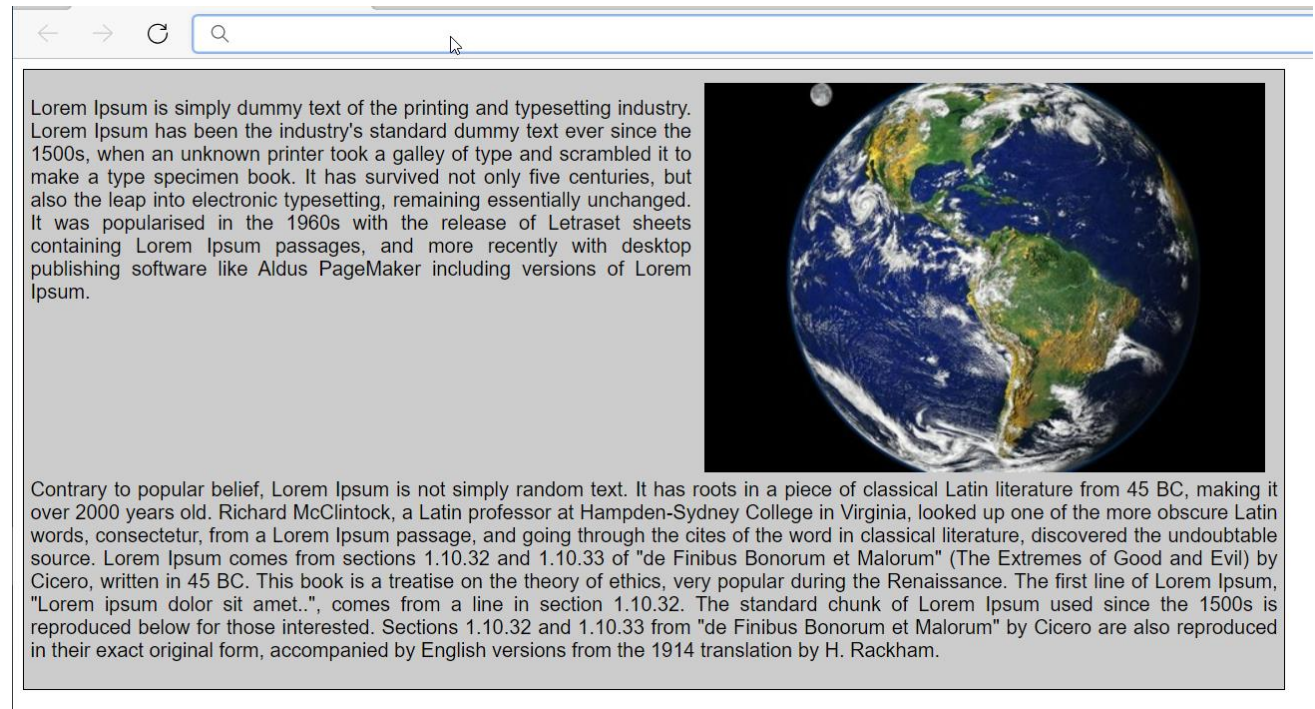
Crear el CSS necesario para visualizarlo como el de la imagen (aplicar la propiedad float):

Premisas a tener en cuenta (no son todas las que necesita):

- A la caja:
    o Altura de 1000px.
    o Fuente de la letra: Arial
- A la imagen:
    o Flotar (float) la imagen a la derecha.

A continuación, aplicarle al segundo párrafo la propiedad "clear:both", esta propiedad limpiara el float de la imagen, por lo que realizara un salto y se posicionara debajo de la imagen.
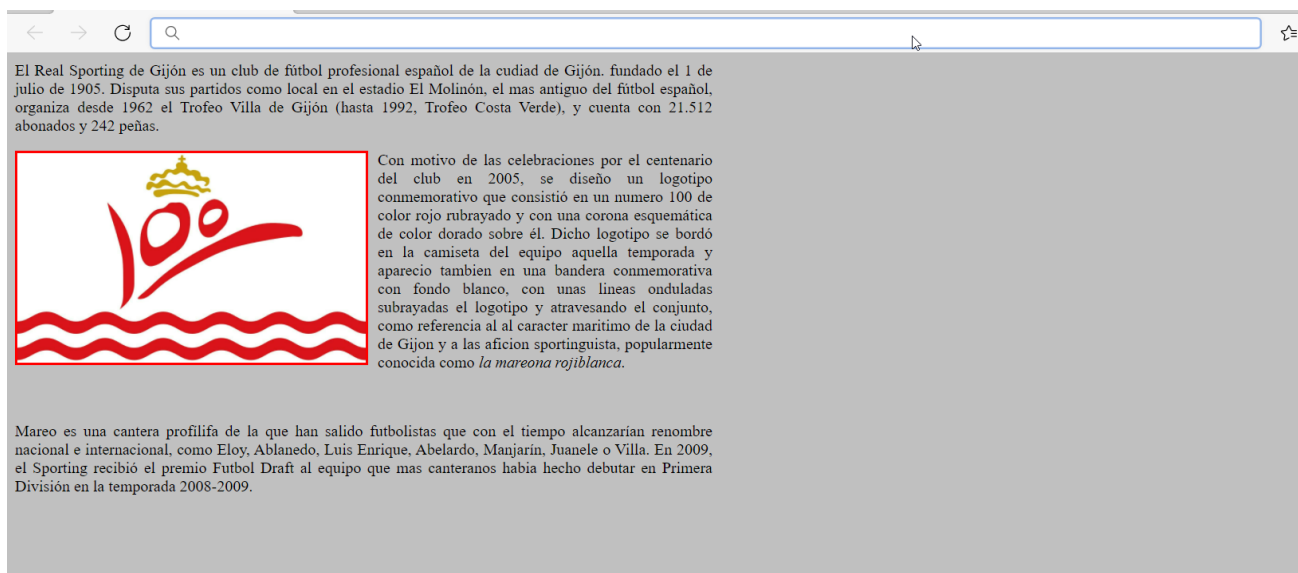
La propiedad **clear** se utiliza para borrar floats a partir de la caja en la que lo usamos. Se debe usar cuando maquetamos con float.

Por ejemplo, si aplicamos un float:left; para limpiar un float left, debemos usar clear: left.

Los valores que puede tomar son **left, right y both**.

2. Crear una página llamada Actividad7_2.html con la estructura necesaria para que su aspecto sea el siguiente:
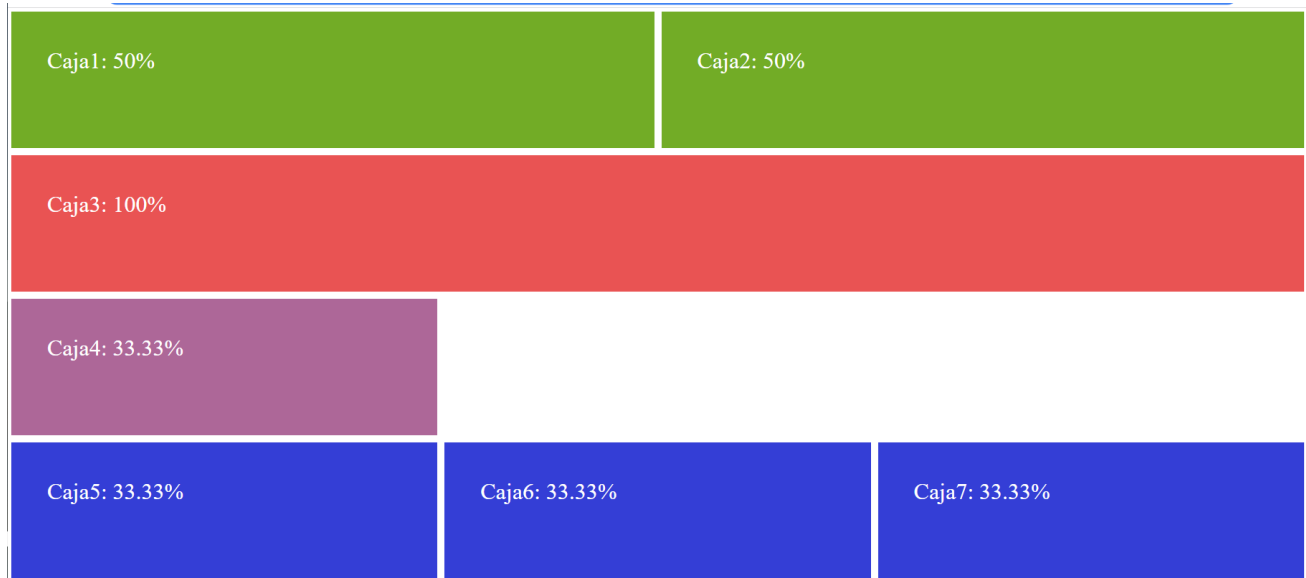

Premisas a tener en cuenta (no son todas las que necesita):

- Anchura imagen: 350 px.
- Anchura body 700px.

-

3. Crea un documento HTML en el que se incluyan 7 cajas tal y como se muestra en la imagen. Usar la propiedad float y clear.

- Caja 1 y caja 2:
  - Ancho = 50%
  - Alto = 200px
  - Color = #72ac26
- Caja 3:
  - Ancho = 100%
  - Alto = 200px
  - Color = #e95353
- Caja 4:
  - Ancho = 33.33%
  - Alto = 200px
  - Color = #ad6798
- Caja 5, caja 6 y caja 7:
  - Ancho = 33.33%
  - Alto = 200px
  - Color = #343ed6

- Las separaciones entre cajas son un borde de 5px de color #ffffff.

Importante:

Por defecto, el ancho y alto de un elemento se calcula así:

- ancho + relleno + borde = ancho real de un elemento
- alto + relleno + borde = alto real de un elemento

Esto significa que cuando se establece el ancho / alto de un elemento, el elemento a menudo aparece más grande de lo que ha establecido (porque el borde y el relleno del elemento se agregan al ancho / alto especificado del elemento).

La siguiente ilustración muestra dos elementos <div> con el mismo ancho y alto especificado:

Este div es más pequeño (el ancho es 300px y el alto es 100px).

Este div es más grande (el ancho también es de 300 px y la altura es de 100 px).

```css
.div1 {
    width: 300px;
    height: 100px;
    border: 1px solid blue;
}

.div2 {
    width: 300px;
    height: 100px;
    padding: 50px;
    border: 1px solid red;
}
```

Con la propiedad *box-sizing* resolveremos este problema. Esta propiedad nos permite incluir el relleno y el borde en el ancho y alto total de un elemento.

Si establece **box-sizing: border-box;** en un elemento, el relleno y el borde se incluyen en el ancho y el alto:

¡Ambos divs tienen el mismo tamaño ahora!

¡Hurra!

```css
.div1 {
    width: 300px;
    height: 100px;
    border: 1px solid blue;
    box-sizing: border-box;
}

.div2 {
    width: 300px;
    height: 100px;
    padding: 50px;
    border: 1px solid red;
    box-sizing: border-box;
}
```

El siguiente código garantiza que todos los elementos se dimensionen de esta manera más intuitiva.

Aplicar esto a todos los elementos es seguro y prudente:

```css
* {
    box-sizing: border-box;
}
```