PRACTICA 3

CAPÍTULO 3. UNIDADES DE MEDIDA Y COLORES

**Objetivos**

* Estudiar y trabajar los diferentes tipos medidas (absolutas o relativas) para usar en cada caso la más adecuada.
* Conocer distintos modos de usar colores y comprender como afecta el canal alfa a la opacidad.

**Preguntas / Contenido**

Para ayudarnos a comprender cómo se calculan las medidas relativas abre las herramientas para desarrolladores de Firefox (Ctrl+May+I) y selecciona el inspector de estilos y CSS. Apóyate en Tipografía y Calculado para estudiar cómo afectan los estilos.

1. Crea una página con el siguiente contenido

<body>

    <h1>Esto es un h1</h1>

    <p>Esto es el primer párrafo</p>

</body>

* 1. ¿Qué tamaño tiene por defecto h1 en px?

**32px**

* 1. ¿Qué tamaño tiene por defecto p en px?

**16px**

* 1. Crea un estilo donde se asigne al párrafo 1.em ¿Qué tamaño tendrá la letra del párrafo?

**16 px**

* 1. Añade la siguiente regla        **body{font-size: 12px;}** ¿Qué tamaño tiene la letra de h1?¿Y la del párrafo?

**El h1 tiene 24px y el párrafo 12px**

* 1. Quita las reglas que tengas y pon las siguientes reglas

body{font-size: 14px; text-indent: 3em;}

      p{font-size: 12px; }

¿Qué valores tomaran la fuente y la indentación en el body?¿Y en h1?¿Y en el párrafo la indetación será 12 \* 3 em?

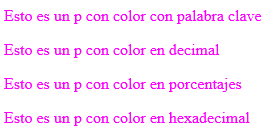
**Tomarán valor de 14px y una indentación de 42px. H1 tendrá una fuente de 28px y una indentación de 42px y en el párrafo no será de 12 \* 3 em ya que al no estar especificado lo hereda del body, donde se hereda el cálculo en px, no el 3em, así que la indentación es 42px también**

Puedes hacer todas estas pruebas que hemos hecho con otro tipo de medidas como por ejemplo ex.

1. ¿Si en ejemplo anterior pongo el tamaño de la fuente de p como 50% ¿Qué tamaño en píxeles tendría?

**7px**

1. Crea la siguiente página usando las formas indicadas de definir el mismo color, el color usado es el fucsia.



<style>

        p {

            color: fuchsia;

        }

        #segundo {

            color: rgb(255, 0, 255);

        }

        #tercero {

            color: rgb(100%, 0%, 100%);

        }

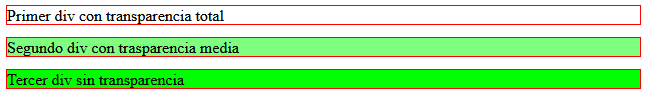
        #cuarto {

            color: #FF00FF;

        }

    </style>

1. Crea una página con el siguiente contenido



   <style>

        div {

           background-color: rgba(80, 179, 55, 0);

           border: 1px solid red;

           margin-bottom: 10px;

        }

        #segundo {

            background-color: rgba(80, 179, 55, 0.5);

        }

        #tercero {

            background-color: rgba(80, 179, 55, 1);

        }

    </style>

</head>

<body>

        <div><p>Primer div con transparencial total</p></div>

        <div id="segundo"><p>Segundo div con transparencia media</p></div>

        <div id="tercero"><p>Tercer div sin transparencia</p></div>

</body>

1. Clasifica los siguientes como colores seguros o no
   1. #CCFF00 **Seguro**
   2. #FF5533 No seguro
   3. #FFCCCC **Seguro**
   4. #FCCF33 No seguro
   5. #FF99FF **Seguro**
   6. #330022 No seguro
   7. #CC6699 **Seguro**
   8. #AAF33F No seguro
   9. #CC0066 **Seguro**
   10. #9933CC **Seguro**