

Tag para RWD

El tag <meta> viewport da al browser instrucciones de cómo se debe dimensionar y escalar la página web al cargarse.

Esta es la estructura básica de este tag, en ocasiones puede que lo veamos con más información.









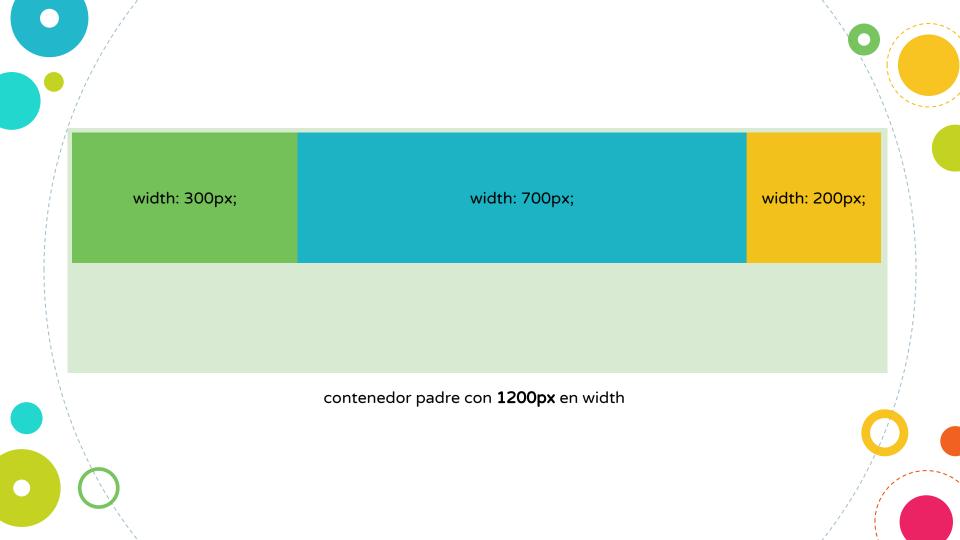


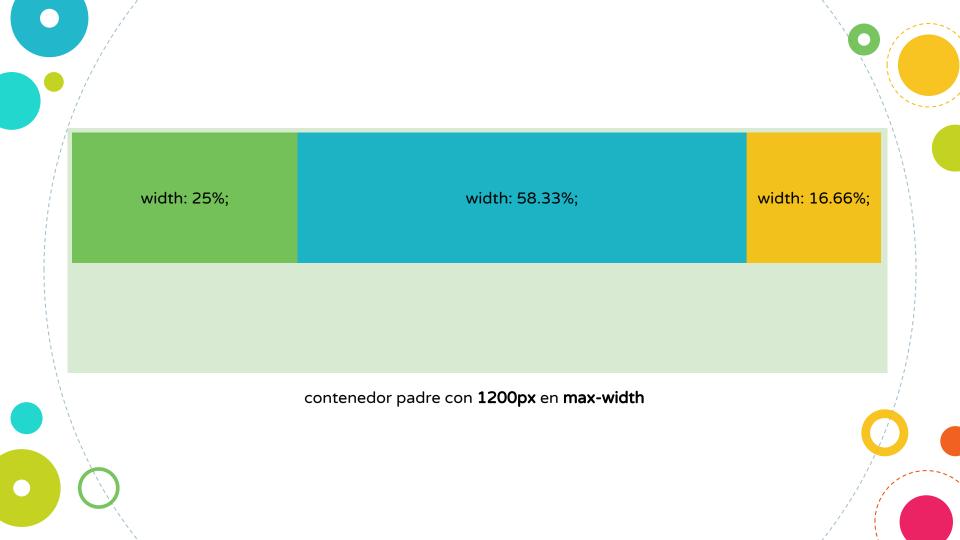
Los Porcentajes - %

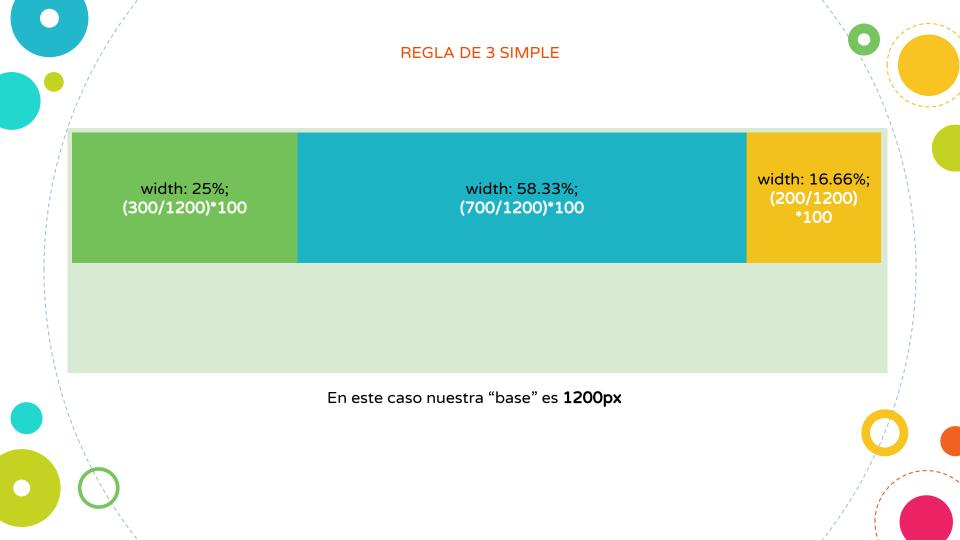
Cualquier medida expresada en porcentaje, **SIEMPRE** estará relacionada con la medida (en ese mismo eje) del **elemento padre** que la contiene.

```
.box{
    width: 25%;
}
```

Generalmente los altos no se trabajan en medidas porcentuales.









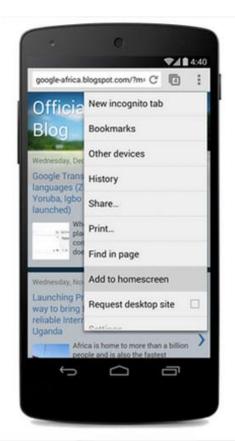
Viewport Measures - vw / vh

Cualquier medida expresada en **vw/vh** tomará **SIEMPRE** como eje referencial **al viewport** del documento.

```
.box{
   width: 25vw;
   height: 50vh;
}
```

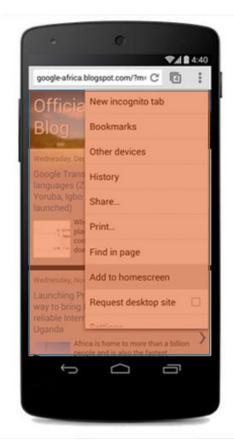
 Viewport hace referencia a la "caja visible" de contenido dentro de un navegador.

El Viewport

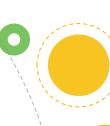


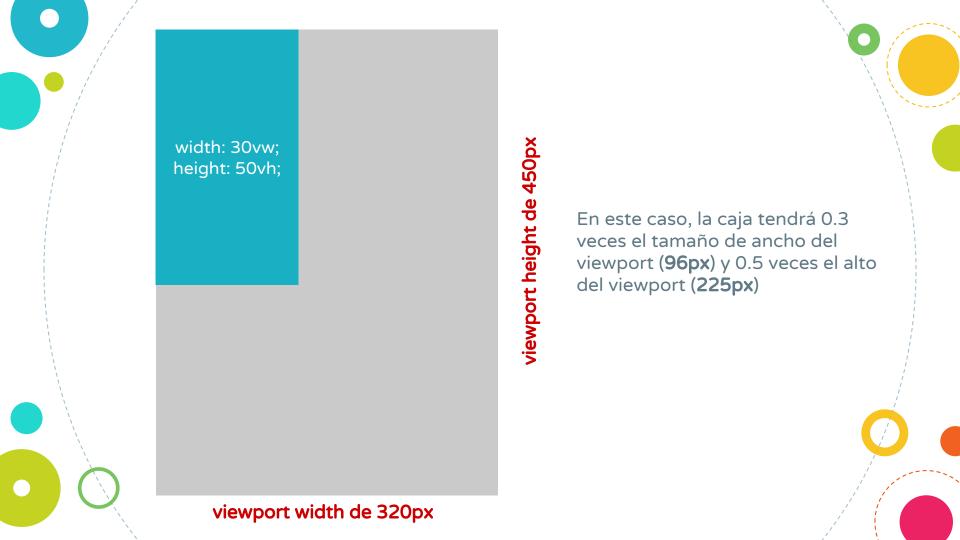


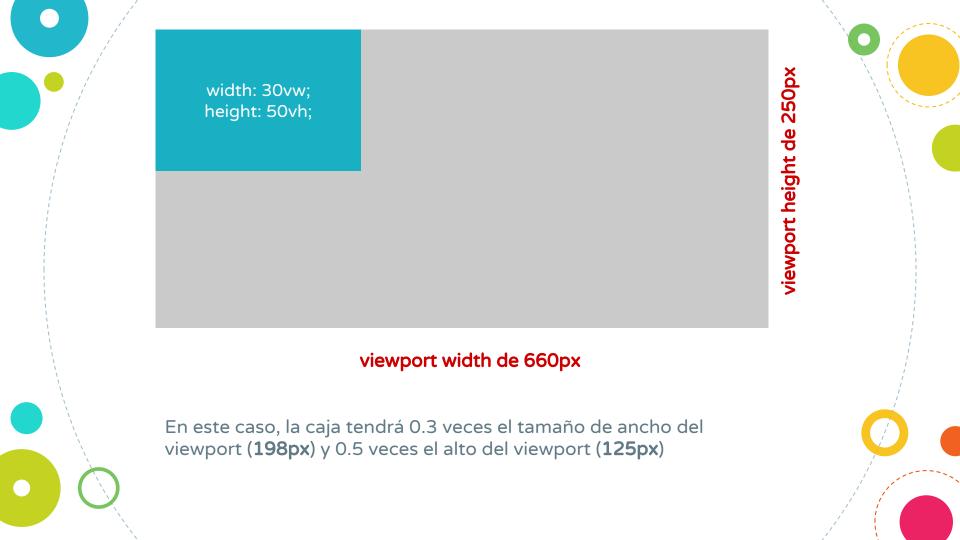
El Viewport

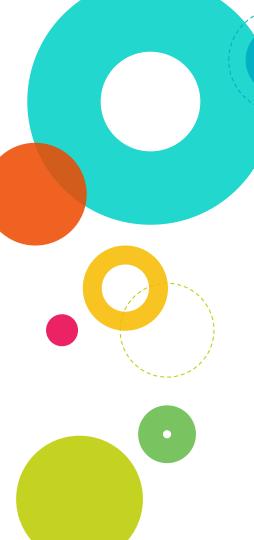












Los em's - em

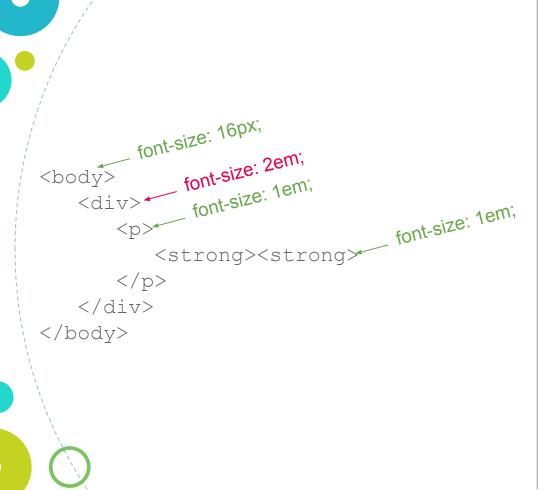
Los em's son **unidades** de medida que se **recomiendan usar** en todo lo relacionado con **tipografías**.

1em comenzará siendo igual a 16px (a menos que seteemos lo contrario)

```
p{
    font-size: 1em;
    line-height: 1.5em;
}
```

Toda medida (que no sea el font-size) expresada en em's tomará
 SIEMPRE como base referencial el font-size que tenga el mismo elemento que estemos modificando.





Si cambiamos el font-size de <div>
a 2em, éste tendrá 2 veces el
tamaño del font-size de su padre.

<div> ahora tiene 32px de font-size.

Por lo tanto los hijos de <div> ahora cambiaron con solo haber tocado a su padre.

Los hijos de <div> quedaron con 32px en font-size.



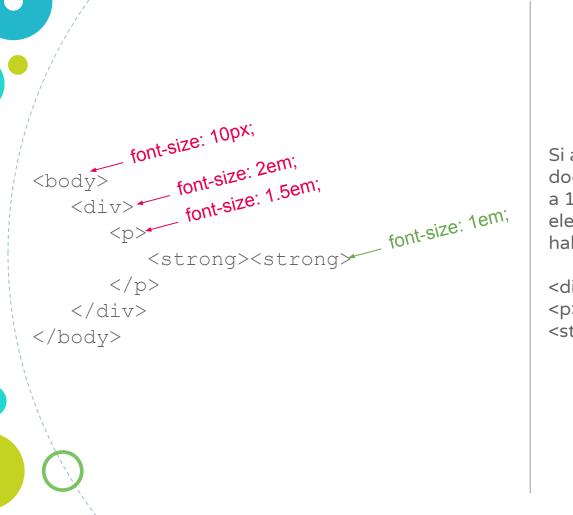
<div> tiene 32px de font-size.

Si a le decimos font-size: 1.5em, tendrá 1.5 veces el tamaño que tenga el font-size de su padre.

ahora tiene 48px en font-size.

 tiene 1 vez lo que tiene su padre en font-size.

 tiene 48px en font-size.



Si ahora cambiamos la base del documento (<body>) y la llevamos a 10px en font-size. Todos los elementos cambian de tamaño sin haber "tocado" su font-size.

<div> = 20px de font-size = 30px de font-size = 30px de font-size





Realizar el punto #2 de la guía de ejercicios.



Los Media Queries

Conjunto de reglas CSS que permiten re-organizar el contenido dependiendo de las condiciones de visualización del documento.

Siempre se deben escribir al final de nuestra hoja de CSS.











Realizar el punto #3 de la guía de ejercicios.

Gracias!



¿Consultas?

Recuerden: javier@digitalhouse.com || @jap_solo