

# Unidades de medida en CSS

- Px
- %
- Em
- Rem

- Exactas
- Relativas



No se puede mostrar la imagen.

Extactas.

Pixel: "px"

- Que es un pixel?



No se puede mostrar la imagen.

# Relativas.

%

em

rem

## Porcentajes. %

- Valor entre 0 y 100 relativo al alto o ancho de su contenedor.
- Son más flexibles que el px, por que se adaptan mejor a cada medio.

```
div { width:  
50%; }
```

```
div { width: 50%; }
```

# Relativas.

%

em

rem

## Em

- Es equivalente a **16px.**
- Si el elemento no tiene **font-size** establecido, hará referencia al font-size de su ancestro.
- 1em = 16px
- 2em = 32px
- 3em = 48px

# Relativas.

%

em

rem

## Rem

- Es equivalente a **16px.**
- Su nombre viene de “Root em”, es relativa al tamaño de fuente el elemento especificado en el **root** del documento.

```
root: {  
  font-size: 2rem;  
}
```

```
body: {  
  font-size: 2rem;  
}
```

**VW:**  
viewport width

**vh:**  
viewport height

## Unidades Flexibles del Viewport.

Existen unas unidades de "nueva generación" que resultan muy útiles, porque dependen del **viewport** (*región visible de la página web en el navegador*).

```
nav: {  
  width: 100vw;  
}
```

```
.container: {  
  height: 50vh;  
}
```

# Recomendación.

Recomendaciones de técnicas de CSS para la mejora de la accesibilidad de los contenidos HTML.

<https://www.w3.org/TR/WCAG10-CSS-TECHS/>