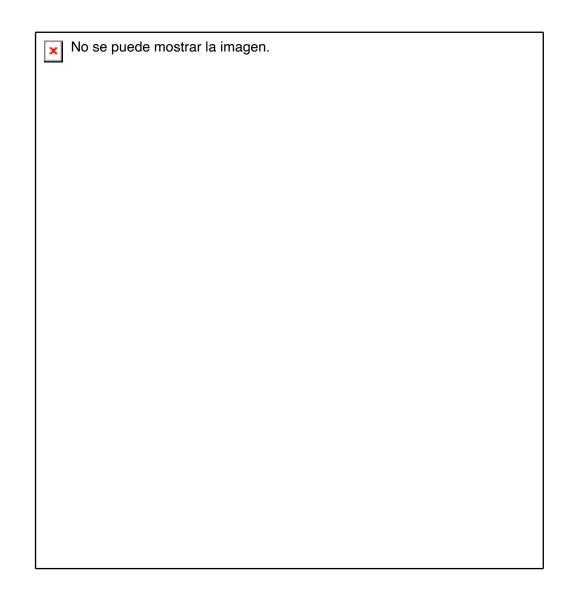
# Unidades de medida en CSS

- Px
- %
- Em
- Rem

- Exactas
- Relativas



### Extactas.

Pixel: "px"

# •Que es un pixel?

| No se puede mostrar la imagen. |
|--------------------------------|
|                                |
|                                |
|                                |
|                                |
|                                |
|                                |
|                                |
|                                |
|                                |
|                                |

## Relativas.

%

em

rem

# Porcentajes. %

- Valor entre o 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.

• 
$$3em = 48px$$

#### 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/WCAG1o-CSS-TECHS/