

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
<head>
<meta charset="UTF-8">
<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
<title>display</title>
<style>

* {
    box-sizing: border-box;
    font-family: sans-serif;
    font-weight: bold;
    font-size: 2vh;
}

body {
    margin: 0;
    padding: 8px;
    height: 100vh;
}

p {
    margin: 0;
}

/*Linhas com 5 Displays*/
.container {
    width: 100%;
    height: 24vh;
    padding: 5px;
    display: flex;
    justify-content: space-between;
    align-items: center;
}

/*Displays*/
```

```
.container > div {
  width: 100%;
  height: 100%;
  margin: 4px;
  padding: 2px;
  border: 1px solid;
  text-align: center;
  display: flex;
  flex-direction: column;
  justify-content: space-between;
  align-items: center;
  background-color: black;
  color: white;
}

/*Container interno do display*/
.wrap > div {
  height: 50%;
  width: 100%;
  padding: 5px;
}

.block > div {
  display: block;
  width: 33%;
  height: 33%;
}

.initial > div {
  display: initial;
  width: 33%;
  height: 33%;
}

.contents > div {
  display: contents;
  width: 33%;
}
```

```
    height: 33%;
}

.flex {
    display: flex;
    flex-direction: row-reverse;
}

.flex > div {
    width: 33%;
    height: 33%;
}

.inline > p {
    display: inline;
}

.inline-block > div, p {
    display: inline-block;
    width: 30%; /*Perceba que estamos criando um redimensionamento até para os textos...*/
    height: 30%;
}

.inline-flex {
    display: inline-flex;
}

.inline-flex > div {
    color: black;
    width: 100%;
    height: 30%;
}

.grid {
    display: grid;
    grid-template-columns: repeat(3, 33%);
}

.grid > div {
    border: 1px black solid;
```

```
    color: black;
}

.inline-grid {
    display: inline-grid;
    grid-template-columns: repeat(2, 50%);
}

.inline-grid > div {
    border: 1px black solid;
    color: black;
}

.list-item > p {
    display: list-item;
    margin-left: 20%;
    list-style: decimal;
}

.table {
    display: table;
    background-color: white;
    border: 1px solid red;
}

.caption {
    display: table-caption;
    background-color: white;
    border: 1px solid red;
    color: black;
}

.caption-caption {
    display: table-caption;
    background-color: red;
    border: 1px solid black;
    color: white;
}
```

```
.header-group {
  display: table-header-group;
  border: 1px solid black;
  color: white;
}

.row {
  display: table-row;
  color: black
}

.caption-caption > .row {
  display: table-row;
}

.cell {
  display: table-cell;
  border: 1px solid black;
  color: black
}

.cell-cell {
  display: table-cell;
  border: 1px solid black;
  color: red
}

.row-group {
  display: table-row-group;
  background-color: white;
  border: 1px solid black;
  color: black
}

.footer-group {
  display: table-footer-group;
```

```
background-color: white;
border: 1px solid black;
color: black
}

.cell-column {
display: table-footer-group;
background-color: red;
border: 1px solid black;
color: white;
}

.footer-footer {
display: table-footer-group;
background-color: red;
border: 1px solid black;
color: white;
}

.header-header {
display: table-footer-group;
background-color: red;
border: 1px solid black;
color: white;
}

.cell-row {
display: table-cell;
border: 1px solid red;
}

.table-row {
display: table;
background-color: white;
border: 1px solid black;
color: black;
}
```

```
.caption-row {
  display: table-caption;
  background-color: white;
  border: 1px solid black;
  color: black;
}

.inline-table {
  display: inline-table;
}

</style>
</head>
<body>

<!--
```

Propriedade: display (Exibição)

Objetivo: Essa propriedade define qual é o comportamento de exibição dos elementos dentro de uma determinada caixa pai.

- Valores Aceitáveis:

- block: Cada elemento ocupa toda a largura do elemento pai, e são montados em pilha;
- contents: Apaga toda a formatação CSS sobre o elemento atribuído e apresenta somente o conteúdo no formato inline, esse display serve em especial para mecanismos de busca, onde somente o texto é o que interessa;
- flex: Torna o nosso display flexível as direções de um flex-direction, onde podemos escolher posições em linhas ou colunas para direcionar nossos elementos, sejam da esquerda para a direita ou da direita para a esquerda;
- grid: Usando um esquema de colunas e linhas, o grid pode dividir o número de elementos dentro de

um container para que sejam apresentados em linhas e colunas segundo os valores e funções que nós passarmos sobre o grid;

- inherit: ;
- initial: ;
- inline: Cada elemento ocupa somente a sua largura e altura em linha (SÓ DEVE SER USADO EM TEXTO!!!);
- inline-block: Serve para qualquer elemento de bloco, sejam div ou texto, permite que os elementos seja posicionados em linha, e além disso permite o redimensionamento dos elementos em linha;
- inline-flex Se o nosso elemento tiver elementos containers dentro dele, ele torna os nossos elementos container flexíveis e os enfileira em linha, e além disso, torna os flex-items dentro dos container flexíveis e enfileirados em linha também;
- inline-grid Faz com que 2 ou mais grids dentro de um elemento wrap consiga fazer com que as grids sejam renderizadas em linha, desde que haja largura o suficiente para renderizá-las;
- inline-table: ;
- list-item: Transforma qualquer elemento textual em itens de uma lista;
- none: ;
- run-in: Imita o display de suas tags irmãs. (NÃO FUNCIONA MAIS a não ser no IE11 e Opera Mini);
- table: ;
- table-caption: ;
- table-cell: ;
- table-column: ;
- table-column-group: ;

- table-footer-group: ;
- table-header-group: ;
- table-row: ;
- Valor Padrão: Depende do elemento;
- Possui valor herdado? - NÃO;

OBS: DIFERENÇA ENTRE O INLINE E O INLINE-BLOCK: O inline é para ser usado única e exclusivamente com texto, pois o inline não possibilita fazer mudanças de dimensionamento. Já o inline-block sim, ele permite q;

-->

```
<div class="container">

  <div class="wrap">
    display: block<br>
    <span style="font-weight: normal;">Cada elemento ocupa um espaço inteiro de um bloco...</span>
    <div class="block">
      <div style="background-color: red;"></div>
      <div style="background-color: greenyellow;"></div>
      <div style="background-color: skyblue;"></div>
    </div>
  </div>

  <div class="wrap">
    display: contents<br>
    <span style="font-weight: normal;">Perceba que o contents prioriza o conteúdo do elemento ao invés da formatação,
      ele desliga a formatação e apresenta só o conteúdo em linha, veja que as divs nas cores foram apagadas...</span>
    <div class="contents">
      <div style="background-color: red;">vermelho</div>
      <div style="background-color: greenyellow;">verde</div>
      <div style="background-color: skyblue;">azul</div>
    </div>
```

```
</div>

<div class="wrap">
  display: flex<br>
  <span style="font-weight: normal;">Criamos um display flexível, onde podemos escolher a direção em que nossos
  elementos serão montados, se será em coluna, linha, invertido, por exemplo, nas divs abaixo determinados um
  "row-reverse"</span>
  <div class="flex">
    <div style="background-color: red;"></div>
    <div style="background-color: greenyellow;"></div>
    <div style="background-color: skyblue;"></div>
  </div>
</div>

<div class="wrap">
  display: grid<br>
  <span style="font-weight: normal;">Usando grid divimos 9 divs por 3 e pedimos para elas serem renderizadas em
  formato de coluna, e esse foi o resultado.</span>
  <div class="grid">
    <div style="background-color: red;">7</div>
    <div style="background-color: greenyellow;">8</div>
    <div style="background-color: skyblue;">9</div>
    <div style="background-color: red;">4</div>
    <div style="background-color: greenyellow;">5</div>
    <div style="background-color: skyblue;">6</div>
    <div style="background-color: red;">1</div>
    <div style="background-color: greenyellow;">2</div>
    <div style="background-color: skyblue;">3</div>
  </div>
</div>

<div class="wrap">
  display: initial<br>
  <span style="font-weight: normal;">Imita o valor padrão do display, que no caso é sempre não existe...</span>
  <div class="initial">
    <div style="background-color: red;"></div>
    <div style="background-color: greenyellow;"></div>
```



```
        </div>
    </div>

    <div class="footer-group">
        <div class="row">
            <div class="cell">Totais</div>
            <div class="cell">10,50</div>
        </div>
    </div>

</div>
```

```
<div class="table">

    <div class="row-group">
        <div class="row">
            <div class="cell">Banana</div>
            <div class="cell">5,50</div>
        </div>
        <div class="row">
            <div class="cell">Maçã</div>
            <div class="cell">5,00</div>
        </div>
    </div>

    <div class="footer-group">
        <div class="row">
            <div class="cell">Totais</div>
            <div class="cell">10,50</div>
        </div>
    </div>

</div>
</div>

</div>
```



```
<div class="header-group">
  <div class="row">
    <div class="cell-cell">Fruta</div>
    <div class="cell-cell">Preço</div>
    <div class="cell-cell">Quantidade</div>
  </div>
</div>

<div class="row-group">
  <div class="row">
    <div class="cell-cell">Banana</div>
    <div class="cell-cell">5,50</div>
    <div class="cell-cell">450</div>
  </div>
  <div class="row">
    <div class="cell-cell">Maçã</div>
    <div class="cell-cell">5,00</div>
    <div class="cell-cell">240</div>
  </div>
</div>

<div class="footer-group">
  <div class="row">
    <div class="cell-cell">Totais</div>
    <div class="cell-cell">10,50</div>
    <div class="cell-cell">660</div>
  </div>
</div>

</div>
</div>

<div class="container">
  <div class="wrap">
    display: table-column<br>
```

```
<span style="font-weight: normal;">Transforma qualquer elemento de bloco em uma tag table...</span>
```

```
<div class="table">
```

```
  <div class="caption">Frutas</div>
```

```
  <div class="header-group">
```

```
    <div class="row">
```

```
      <div class="cell-column">Fruta</div>
```

```
      <div class="cell">Preço</div>
```

```
      <div class="cell">Quantidade</div>
```

```
    </div>
```

```
  </div>
```

```
  <div class="row-group">
```

```
    <div class="row">
```

```
      <div class="cell-column">Banana</div>
```

```
      <div class="cell">5,50</div>
```

```
      <div class="cell">450</div>
```

```
    </div>
```

```
    <div class="row">
```

```
      <div class="cell-column">Maçã</div>
```

```
      <div class="cell">5,00</div>
```

```
      <div class="cell">240</div>
```

```
    </div>
```

```
  </div>
```

```
  <div class="footer-group">
```

```
    <div class="row">
```

```
      <div class="cell-column">Totais</div>
```

```
      <div class="cell">10,50</div>
```

```
      <div class="cell">660</div>
```

```
    </div>
```

```
  </div>
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
<div class="table-column-group">display: table-column-group</div>

<div class="wrap">
  display: table-footer-group<br>
  <span style="font-weight: normal;">Transforma qualquer elemento de bloco em uma tag footer...</span>

  <div class="table">

    <div class="caption">Frutas</div>

    <div class="header-group">
      <div class="row">
        <div class="cell">Fruta</div>
        <div class="cell">Preço</div>
        <div class="cell">Quantidade</div>
      </div>
    </div>

    <div class="row-group">
      <div class="row">
        <div class="cell">Banana</div>
        <div class="cell">5,50</div>
        <div class="cell">450</div>
      </div>
      <div class="row">
        <div class="cell">Maçã</div>
        <div class="cell">5,00</div>
        <div class="cell">240</div>
      </div>
    </div>

    <div class="footer-footer">
      <div class="row">
        <div class="cell">Totais</div>
        <div class="cell">10,50</div>
        <div class="cell">660</div>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
```




```
    <div class="footer-group">
      <div class="row">
        <div class="cell-row">Totais</div>
        <div class="cell-row">10,50</div>
        <div class="cell-row">660</div>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
</body>
</html>
```

RESULTADO LOGO BAIXO...

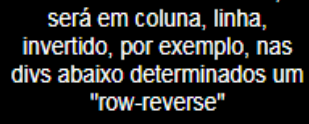
PROGRAMAÇÃO 2020 - Pla
Propriedades - Google Driv
TABELAS - Google Drive
(1) WhatsApp
display

Arquivo
C:/Users/MetalGah/Documents/CSS/Propriedades/065-display.html

CSS - Google Drive
000webhost File M...
Portifolio Nobre
Lista de leitura

display: block
Cada elemento ocupa um espaço inteiro de um bloco...


display: contents
Perceba que o contents prioriza o conteúdo do elemento ao invés da formatação, ele desliga a formatação e apresenta só o conteúdo em linha, veja que as divs nas cores foram apagadas...

display: flex
Criamos um display flexível, onde podemos escolher a direção em que nossos elementos serão montados, se será em coluna, linha, invertido, por exemplo, nas divs abaixo determinados um "row-reverse"



display: grid
Usando grid divimos 9 divs por 3 e pedimos para elas serem renderizadas em formato de coluna, e esse foi o resultado.


7	8	9
4	5	6
1	2	3

display: initial
Imita o valor padrão do display, que no caso é sempre não existe...

display: contents
Perceba que o contents prioriza o conteúdo do elemento ao invés da formatação, ele desliga a formatação e apresenta só o conteúdo em linha, veja que as divs nas cores foram apagadas...

display: inline
Só deve ser usado somente em textos!! Serve para ele ocupar apenas o seu espaço em linha...
Vermelho Verde Azul

display: inline-block
Pode ser usado em qualquer elemento de bloco para deixá-los em linha, e também para redimensionar tamanhos...


display: inline-flex
Perceba que o inline-flex, torna os containers dentro do nosso elemento flexíveis e enfileira eles, e faz o mesmo com o flex-items dentro deles...


display: inline-grid
Embora as grids estivessem em bloco, com o inline-grid elas foram renderizadas em linha.

7	8	9	7	8	9
4	5	6	4	5	6
1	2	3	1	2	3

display: inline-table
Deixa 2 tables na mesma linha...

Banana	5,50
Maçã	5,00
Totais	10,50

Banana	5,50
Maçã	5,00
Totais	10,50

display: list-item
Transforma qualquer elemento textual em itens de uma lista...
1. Vermelho
2. Verde
3. Azul

display: run-in
Não funciona mais, mas basicamente o que ele fazia é imitar o mesmo valor de display que as tags irmãs de um elemento estava usando, ele usava também. Porém ele não pega mais na maioria os navegadores, pega somente no Internet Explorer 11 e Opera Mini...

display: table
Transforma qualquer elemento de bloco em uma tag table...

Frutas		
Fruta	Preço	Quantidade
Banana	5,50	450
Maçã	5,00	240
Totais	10,50	660

display: table-caption
Transforma elementos de bloco numa tag caption de tabela...

Frutas		
Fruta	Preço	Quantidade
Banana	5,50	450
Maçã	5,00	240
Totais	10,50	660

display: table-cell
Transforma qualquer elemento de bloco em uma tag td...

Frutas		
Fruta	Preço	Quantidade
Banana	5,50	450
Maçã	5,00	240
Totais	10,50	660

display: table-column
Transforma qualquer elemento de bloco em uma tag table...

Frutas		
Fruta	Preço	Quantidade
Banana	5,50	450
Maçã	5,00	240
Totais	10,50	660

display: table-column-group

display: table-footer-group
Transforma qualquer elemento de bloco em uma tag footer...

Frutas		
Fruta	Preço	Quantidade
Banana	5,50	450
Maçã	5,00	240
Totais	10,50	660

display: table-header-group
Transforma qualquer elemento de bloco em uma tag table...

Frutas		
Banana	5,50	450
Maçã	5,00	240
Totais	10,50	660
Fruta	Preço	Quantidade

display: table-row
Transforma qualquer elemento de bloco em uma tag table...

Frutas		
Fruta	Preço	Quantidade
Banana	5,50	450
Maçã	5,00	240
Totais	10,50	660