

## EJERCICIO1. Un solo eje (eje principal)

### Objetivo:

Aprender a usar display: flex y justify-content para alinear elementos **en el eje principal** (horizontal).

### Instrucciones:

Crea un contenedor con tres cajas que se distribuyan **uniformemente** en una sola fila.

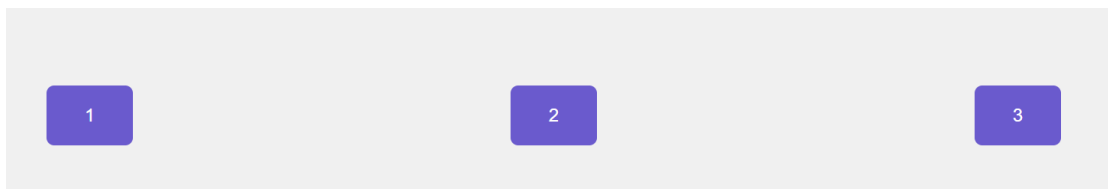
Al pasar el ratón por encima la caja se tiene que aumentar de tamaño, prueba con:

```
/* Efecto hover opcional */  
.item:hover {  
  transform: scale(1.1);  
  background: #7b68ee;  
}
```

### Propuesta contenedor:

```
<div class="container">  
  <div class="item">1</div>  
  <div class="item">2</div>  
  <div class="item">3</div>  
</div>
```

### Solución:



## EJERCICIO2. Eje principal y eje secundario

### Objetivo:

Controlar la **alineación horizontal y vertical** usando justify-content y align-items.

### Instrucciones:

Crea un contenedor con tres cajas centradas tanto horizontal como verticalmente.

### Solución:



### EJERCICIO3. Ejes, align-self y order

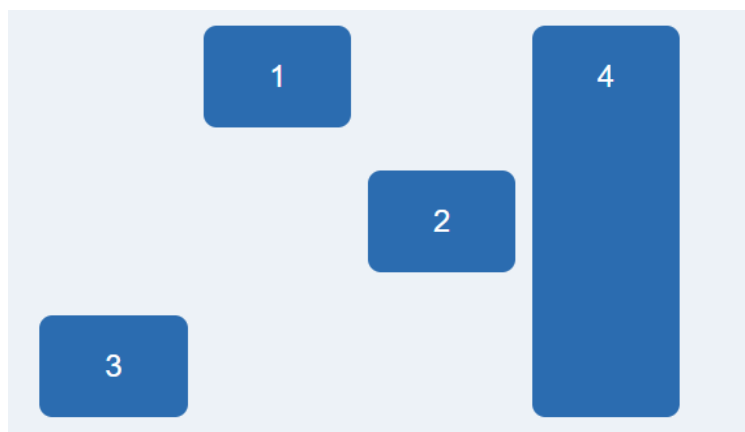
#### Objetivo:

Modificar la **alineación individual** de elementos y **reordenar** su posición visual.

#### Instrucciones:

- Crea 4 cajas dentro de un contenedor.
- Usa align-self para alinear cada una de manera diferente.
- Cambia el orden del tercer elemento para que aparezca primero.

#### Solución:



### EJERCICIO4. Modelo de caja (padding, border, margin, content)

#### Objetivo:

Comprender cómo interactúan padding, border, margin y content dentro de un contenedor flex.

#### Instrucciones:

Crea un contenedor con tres cajas y aplica diferentes valores de padding, border y margin.

#### Solución:



### EJERCICIO5. Multicolumnas (flex-wrap y flex-basis)

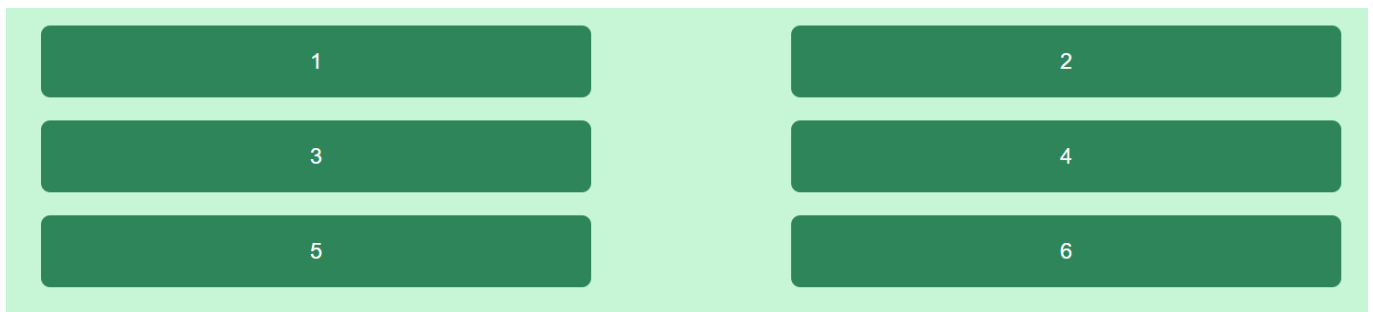
#### Objetivo:

Aprender a crear un diseño de **varias columnas** que se adapten automáticamente al espacio.

#### Instrucciones:

Crea 6 elementos que se distribuyan en **dos filas** cuando no haya suficiente espacio horizontal.

### Solución:



### EJERCICIO6. Todo combinado:

#### Objetivo:

Aplicar **todos los conceptos anteriores** en una maqueta completa con flex, alineaciones, order, padding, border, margin y multicolumnas.

#### Instrucciones:

Diseña un **layout de “tarjetas de producto”** que:

- Se centren horizontal y verticalmente.
- Se ajusten en múltiples columnas.
- Usen align-self y order para destacar una tarjeta.
- Apliquen márgenes, bordes y rellenos adecuados.

### Solución:

