

Activitats Grid 1a part

ACTIVITATS GRID 1A PART

Activitats Grid 1a part

0. CONTROL DE CANVIS

	Realitzat per	Revisat per	Aprovat per
Nom i cognom (últim canvi)	Eloi Vazquez		
Càrrec (últim canvi)	Professor		
Data (últim canvi)	2023-09-29		

Llistat de les modificacions		
Revisió núm	Data	Descripció de la modificació
0.0	2023-09-...	Creació del document
0.1		
0.2		
0.3		
0.4		

★ *Un cop que imprès el document o descarregat, perd la seva vigència*

Activitats Grid 1a part

ACTIVITATS GRID

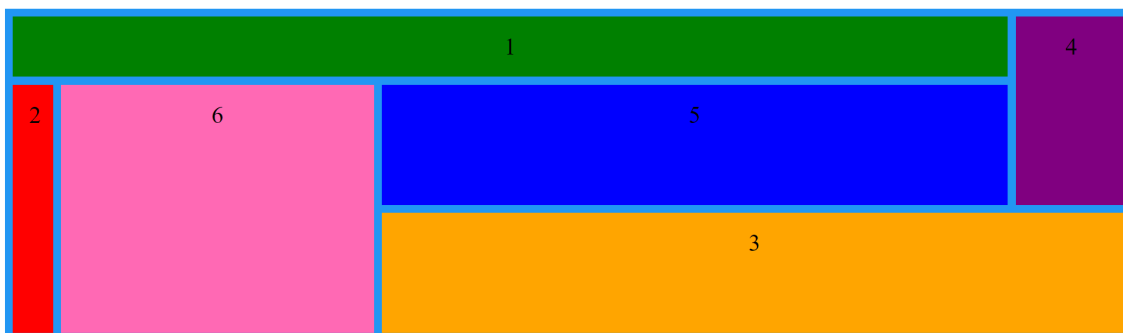
(1a part)

A qualsevol dels exercicis, de manera opcional, podeu afegir altres elements HTML com imatges. Però heu de vigilar de no cometre errors a les activitats que no facin el que es demana. Segurament, en algun HTML haureu de fer modificacions.

Agrupeu els selectors per minimitzar el codi.

Exercici 1

Creeu la següent pàgina utilitzant flex:



HTML

```
<div class="grid-container">  
  <div class="grid-item item1">1</div>  
  <div class="grid-item item2">2</div>  
  <div class="grid-item item3">3</div>  
  <div class="grid-item item4">4</div>  
  <div class="grid-item item5">5</div>
```

Activitats Grid 1a part

```
<div class="grid-item item6">6</div>
```

```
</div>
```

CSS

```
.grid-container {
```

```
  display: grid;
```

```
  /*grid gap, separacio INTERNA edl grid, vertical horitzontal*/
```

```
  grid-gap: 10px 10px;
```

```
  /*color de la separacio*/
```

```
  background-color: #2196F3;
```

```
  /*padding, separacio EXTERNA del grid*/
```

```
  padding: 10px;
```

```
  /*grid-template-columns, especifiques el tamany de les n columnes que vols posar */
```

```
  /*grid-template-columns: 20% 30% 30% 20%*/
```

```
  /*pots fer servir fr , de fraccio, per a "repartir l'espai que queda"*/
```

```
  grid-template-columns: 50px 2fr 4fr 10%;
```

```
  grid-template-rows: 1fr 2fr 2fr;
```

```
}
```

```
.grid-item {
```

```
  text-align: center;
```

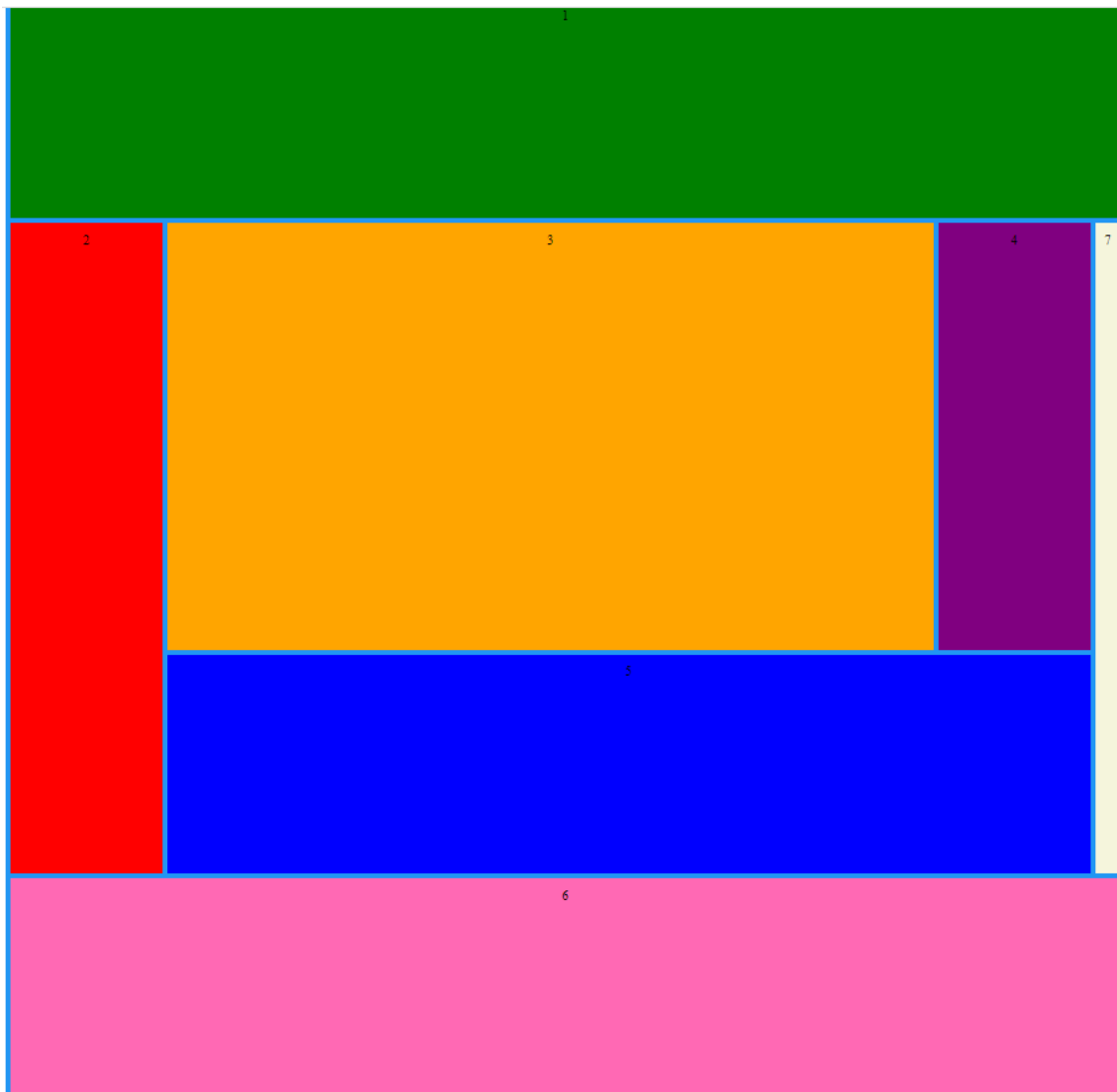
Activitats Grid 1a part

```
padding: 20px;  
font-size: 30px;  
}
```

Exercici 2

Creeu la següent pàgina utilitzant flex:

Activitats Grid 1a part



HTML

<div>

<div>1</div>

Activitats Grid 1a part

```
<div>2</div>
<div>3</div>
<div>4</div>
<div>5</div>
<div>6</div>
<div>7</div>
</div>
```

CSS

Apliqueu uns estils i colors de l'anterior exercici.

Exercici 3

Realitzar el següent Holygray amb Grid:



HTML:

Activitats Grid 1a part

```
<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

  <meta charset="UTF-8">

  <title>Exemple de layout</title>

</head>

<body>

<main>

<header>

  <h1>Aquí va la capçalera del layout</h1>

</header>

<nav role="navigation">

  <a href="#">Marc</a>

  <a href="#">Hèctor</a>

  <a href="#">Dani</a>

  <a href="#">Nico</a>

  <a href="#">Alex</a>

</nav>

<article>

  <p>Part principal de la pàgina on van les coses més importants.</p>
```


Activitats Grid 1a part

```
</article>

<footer><p>Footer: That's all folks!!</p></footer>

</main>

</body>

</html>

CSS Base:

body { border: 0; margin: 0; padding: 0; }

header { background-color: #1abc9c; line-height: 80px; }

nav { background-color: #3498db; }

article { background-color: #9b59b6; }

footer { background-color: #e67e22; }

header, nav, article, footer { color: white; padding: 10px; }

header, footer { height: 12vmax; text-align: center; width: 100%}

h1, p { margin: 0 0 15px 0; }

nav a { border-bottom: 1px solid rgba(255,255,255,.3); color: white; line-height: 40px;
text-decoration: none; }

html, body{

    height:100vh;

    width: 100vm;

}
```

Activitats Grid 1a part

```
main{  
  
}  
  
main nav{  
  
    width:200px;  
  
}  
  
main article{  
  
}
```

Exercici 4

A l'exercici anterior, fes que la pàgina sigui responsive. Tingues en compte que el punt que t'indica s'ha de redimensionar a partir de 600px. Els elements han d'estar un sota l'altre, per exemple:

Activitats Grid 1a part

Aquí va la capçalera del layout

Footer: That's all folks!!

Part principal de la pàgina on van les coses més importants.

Marc

Hèctor

Dani

Nico

Alex