

# Ejercicios Responsive Web Design

## Sumario

1. Layout fluido.....	2
2. Imágenes fluidas.....	3
3. Background.....	5
4. Desktop first.....	6
5. Mobile first.....	8
6. Grid CSS.....	10

# 1. Layout fluido

Modificar el fichero CSS:

- ‘01-layout-fluido/ejercicio/01-layout-fluido.css’

para que la página HTML:

- ‘01-layout-fluido/ejercicio/01-layout-fluido.html’

se visionen en la página de test:

- ‘01-layout-fluido/ejercicio/01-layout-fluido-test.html’

de la siguiente forma:



Nótese que:

- La capa azul siempre está a la izquierda de la capa roja.
- La capa azul tiene que ocupar el 70% mientras que la capa roja el 30%
- El texto de la capa azul es el doble de grande que el de la capa roja.
- Que la suma de las dos capas (la azul y la roja) no supera nunca los 1024 píxeles.

## 2. Imágenes fluidas

Modificar el fichero CSS:

- '02-imagenes-fluidas/ejercicio/02-imagenes-fluidas.css'

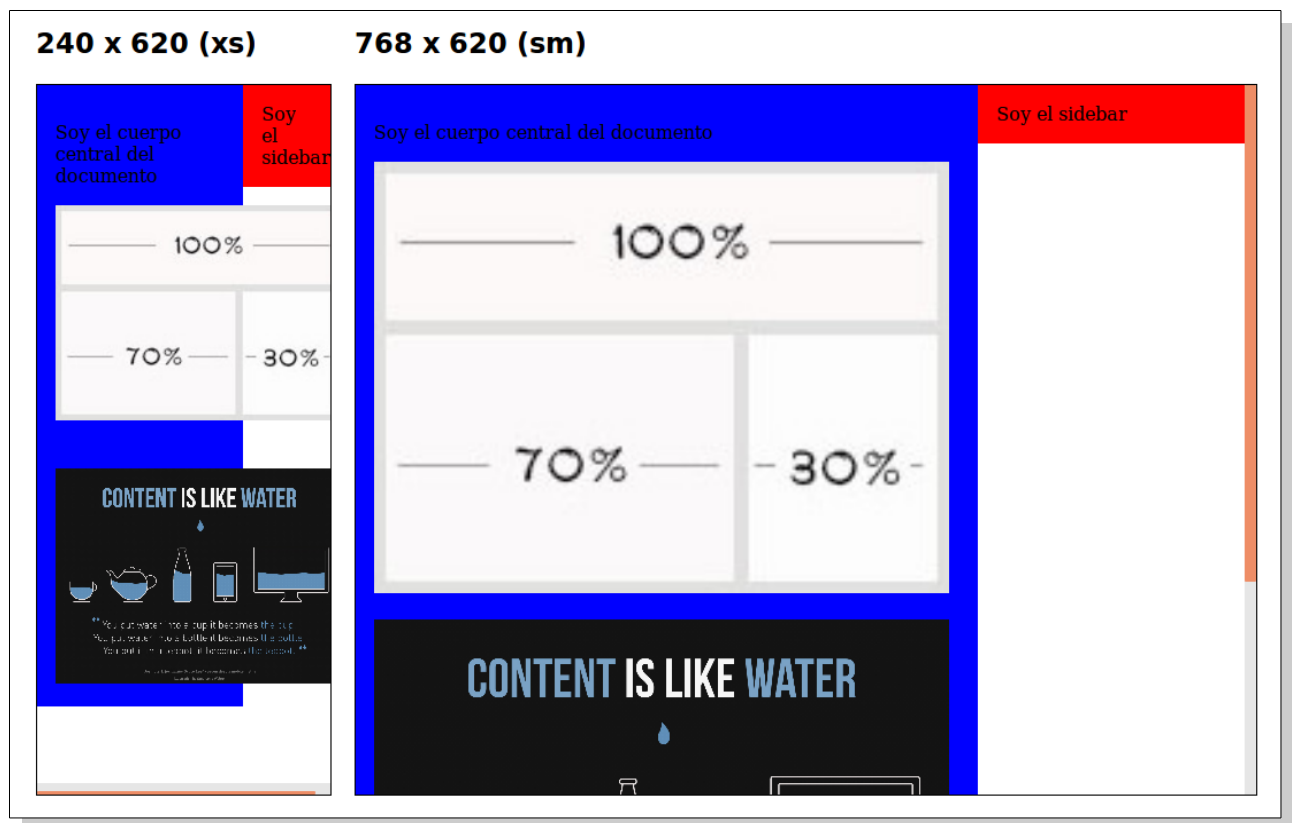
para que la página HTML:

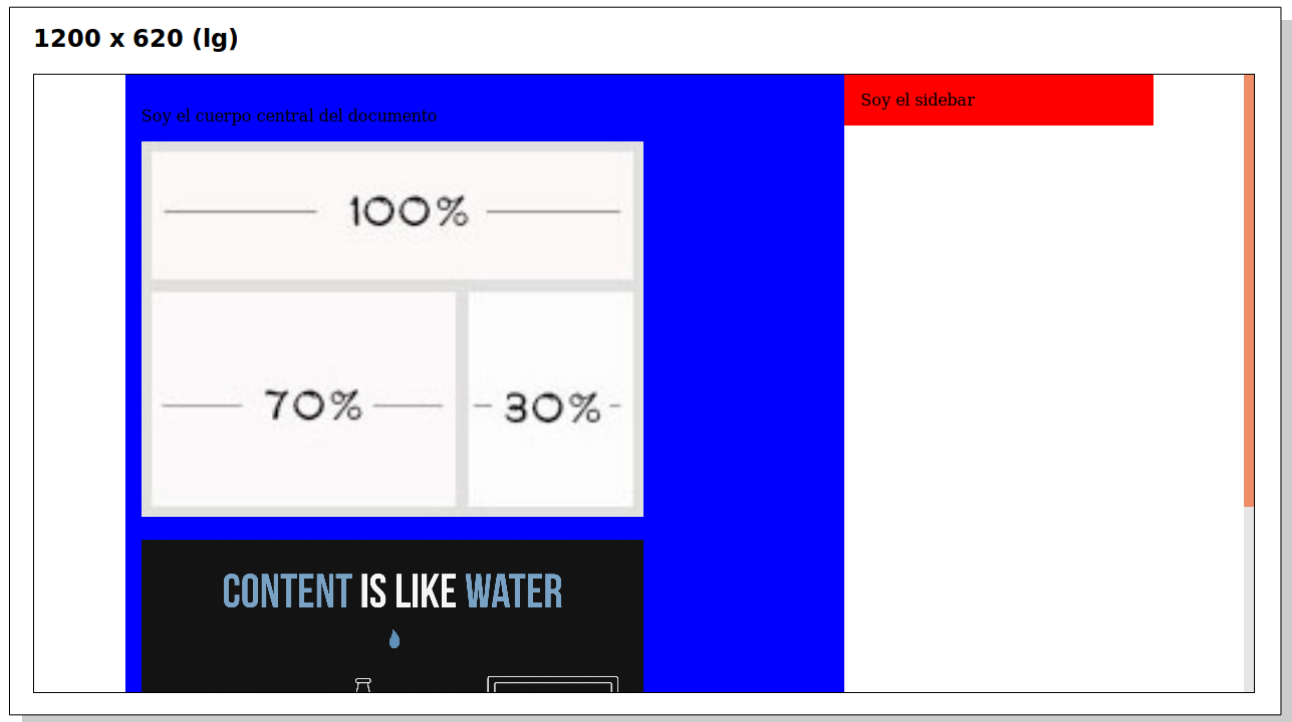
- '02-imagenes-fluidas/ejercicio/02-imagenes-fluidas.html'

se visionen en la página de test:

- '02-imagenes-fluidas/ejercicio/02-imagenes-fluidas-test.html'

de la siguiente forma:





Nótese que:

- El tamaño menor de las imágenes debe de ser de 250 píxeles.
- El tamaño mayor de las imágenes debe de ser de 500 píxeles.
- El tamaño de las imágenes se debe ajustar al tamaño de la capa azul, teniendo en cuenta las restricciones de tamaño anteriormente mencionadas.

### 3. Background

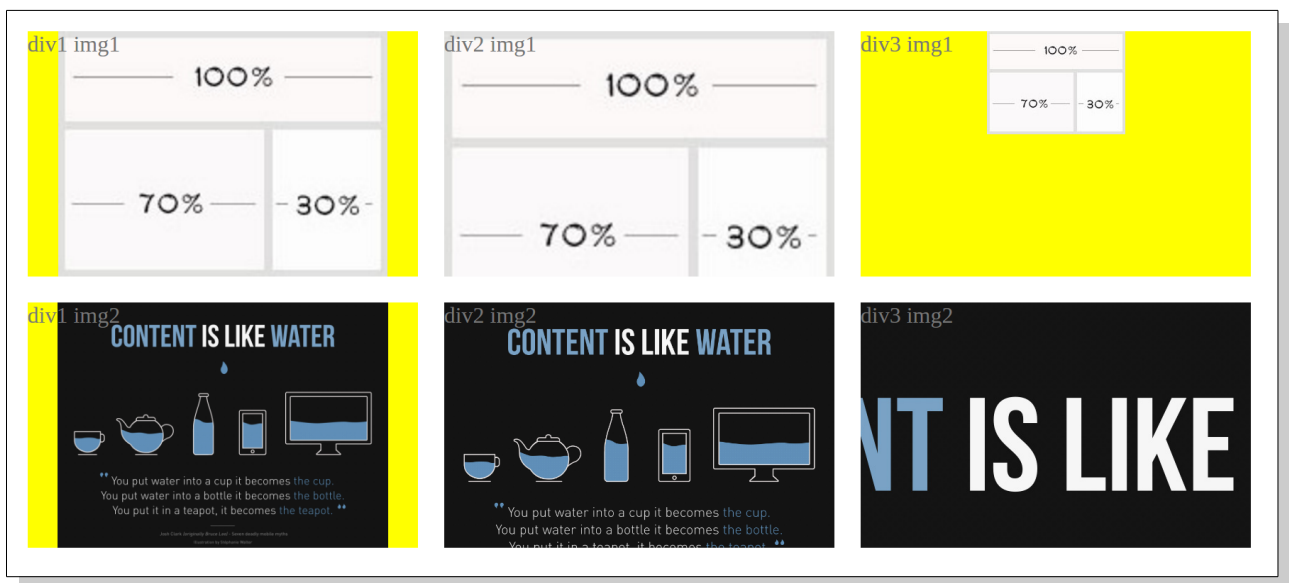
Modificar el fichero CSS:

- '03-background/ejercicio/03-background.css'

para que la página HTML:

- '03-background/ejercicio/03-background.html'

se visionen en la página de la siguiente forma:



Nótese que:

- En la primera capa, la imagen se expande todo lo que puede manteniendo el ratio.
- En la segunda capa, la imagen se expande hasta ajustarse al continente.
- En la tercera capa, la imagen se centra arriba ocupando su tamaño original.

## 4. Desktop first

Modificar el fichero CSS:

- ‘04-desktop-first/ejercicio/04-desktop-first.css’

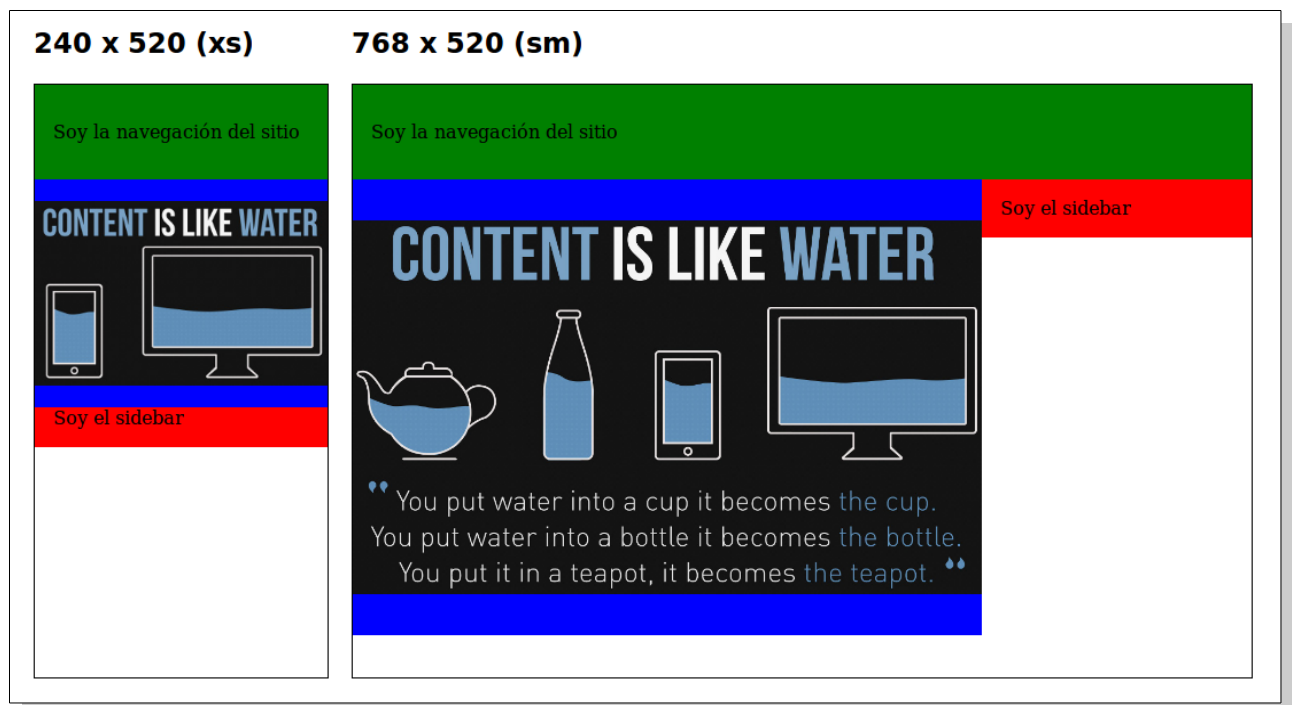
para que la página HTML:

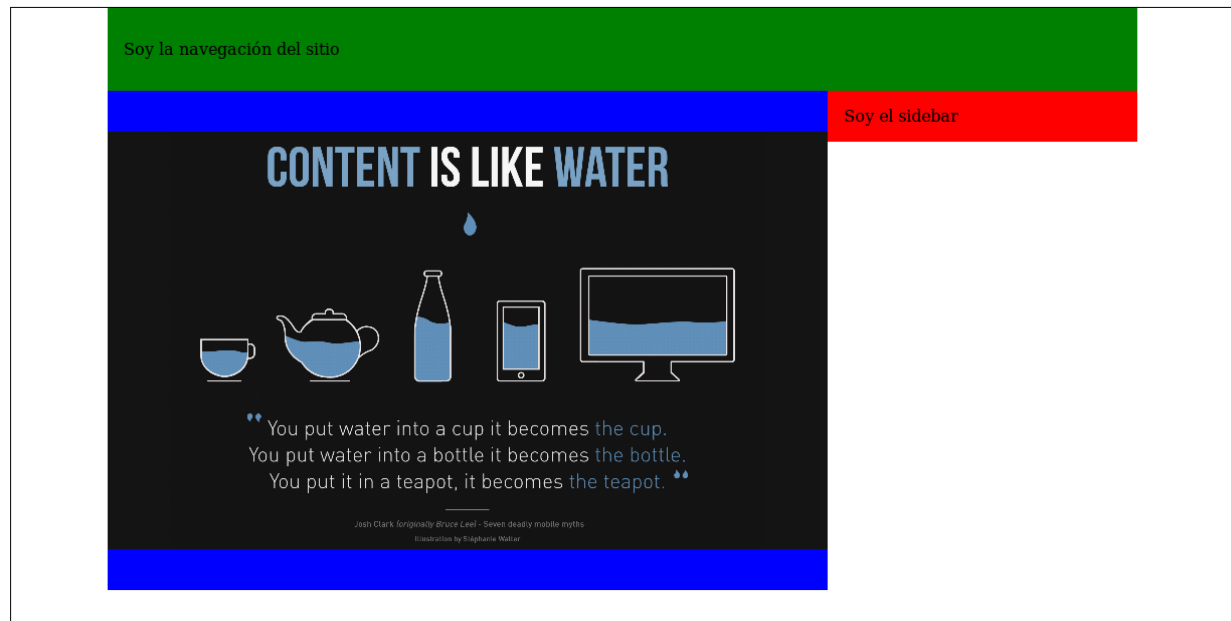
- ‘04-desktop-first/ejercicio/04-desktop-first.html’

se visione en la página de test:

- ‘04-desktop-first/ejercicio/04-desktop-first-test.html’

de la siguiente forma:



**1200 x 620 (lg)**

Nótese que:

- La imagen de fondo de la capa azul va cambiando dependiendo del tamaño del dispositivo.
- La primera imagen que se carga es la última imagen (la más grande)
- En dispositivos pequeños el ‘sidebar’ se posiciona debajo ocupando el 100% y en dispositivos medianos y grandes se posiciona a la derecha ocupando el 30%.

## 5. Mobile first

Modificar el fichero CSS:

- '05-mobile-first/ejercicio/05-mobile-first.css'

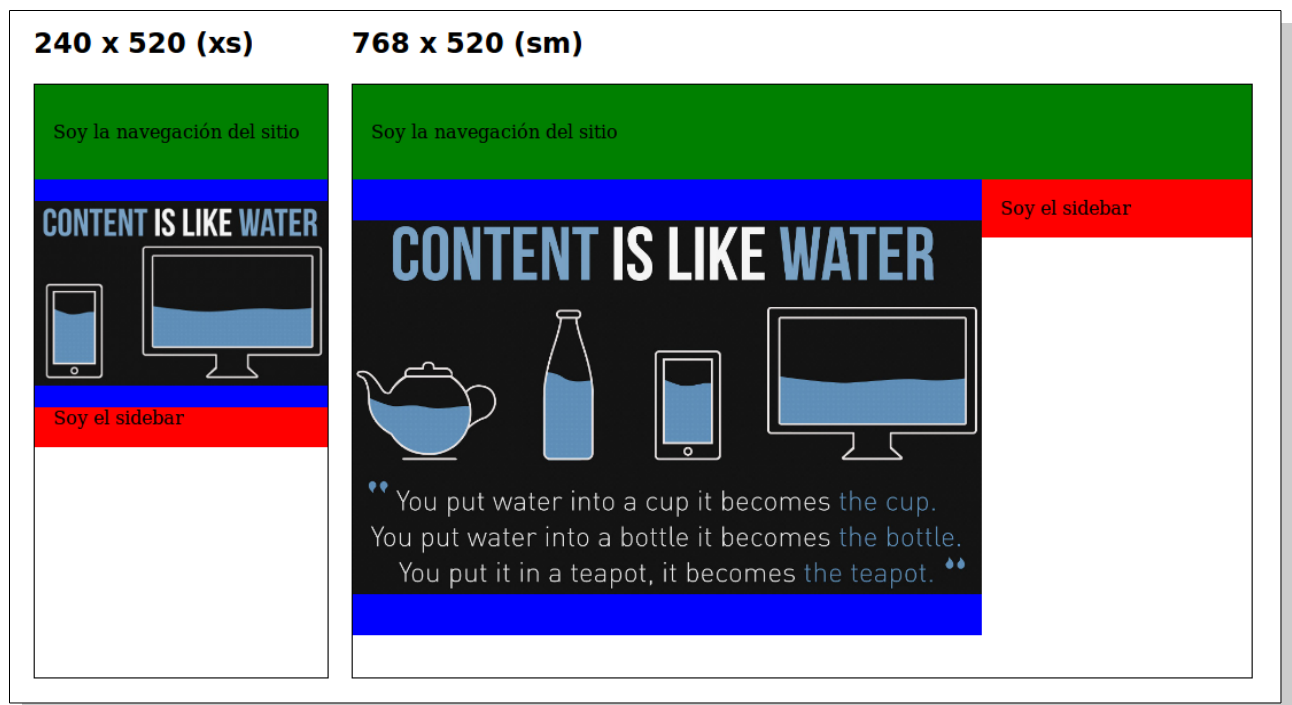
para que la página HTML:

- '05-mobile-first/ejercicio/05-mobile-first.html'

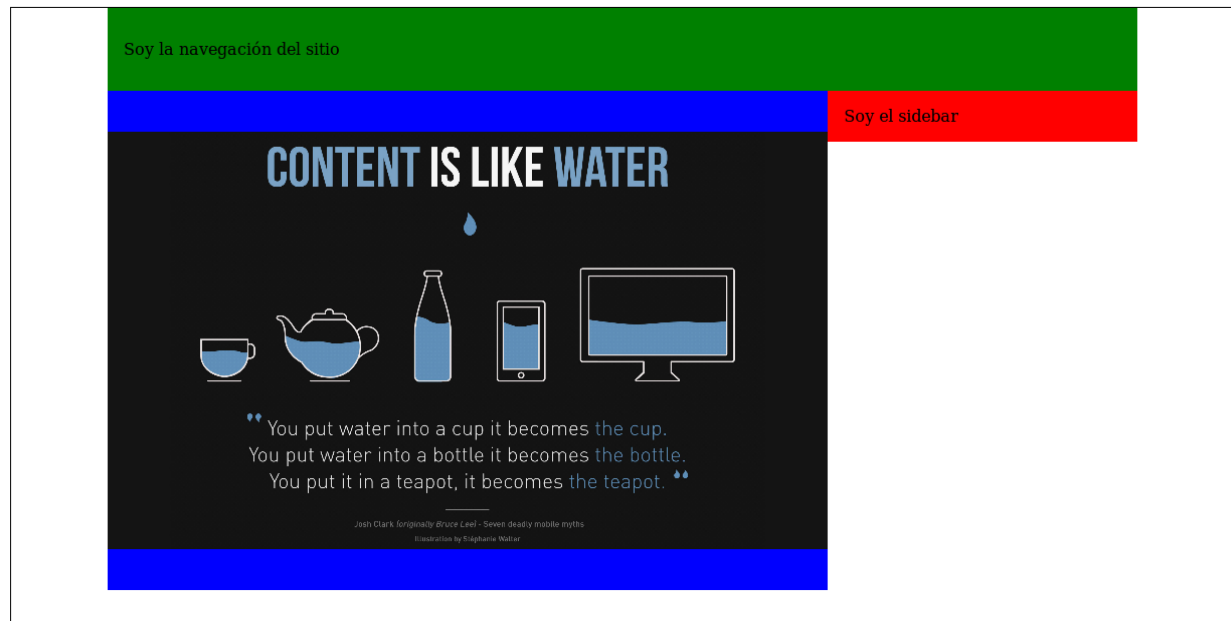
se visionen en la página de test:

- '05-mobile-first/ejercicio/05-mobile-first-test.html'

de la siguiente forma:





**1200 x 620 (lg)**

Nótese que:

- La imagen de fondo de la capa azul va cambiando dependiendo del tamaño del dispositivo.
- La primera imagen que se carga es la primera imagen (la más pequeña)
- En dispositivos pequeños el ‘sidebar’ se posiciona debajo ocupando el 100% y en dispositivos medianos y grandes se posiciona a la derecha ocupando el 30%.

## 6. Grid CSS

Modificar el fichero CSS:

- '06-grid-css/ejercicio/06-grid-css.css'

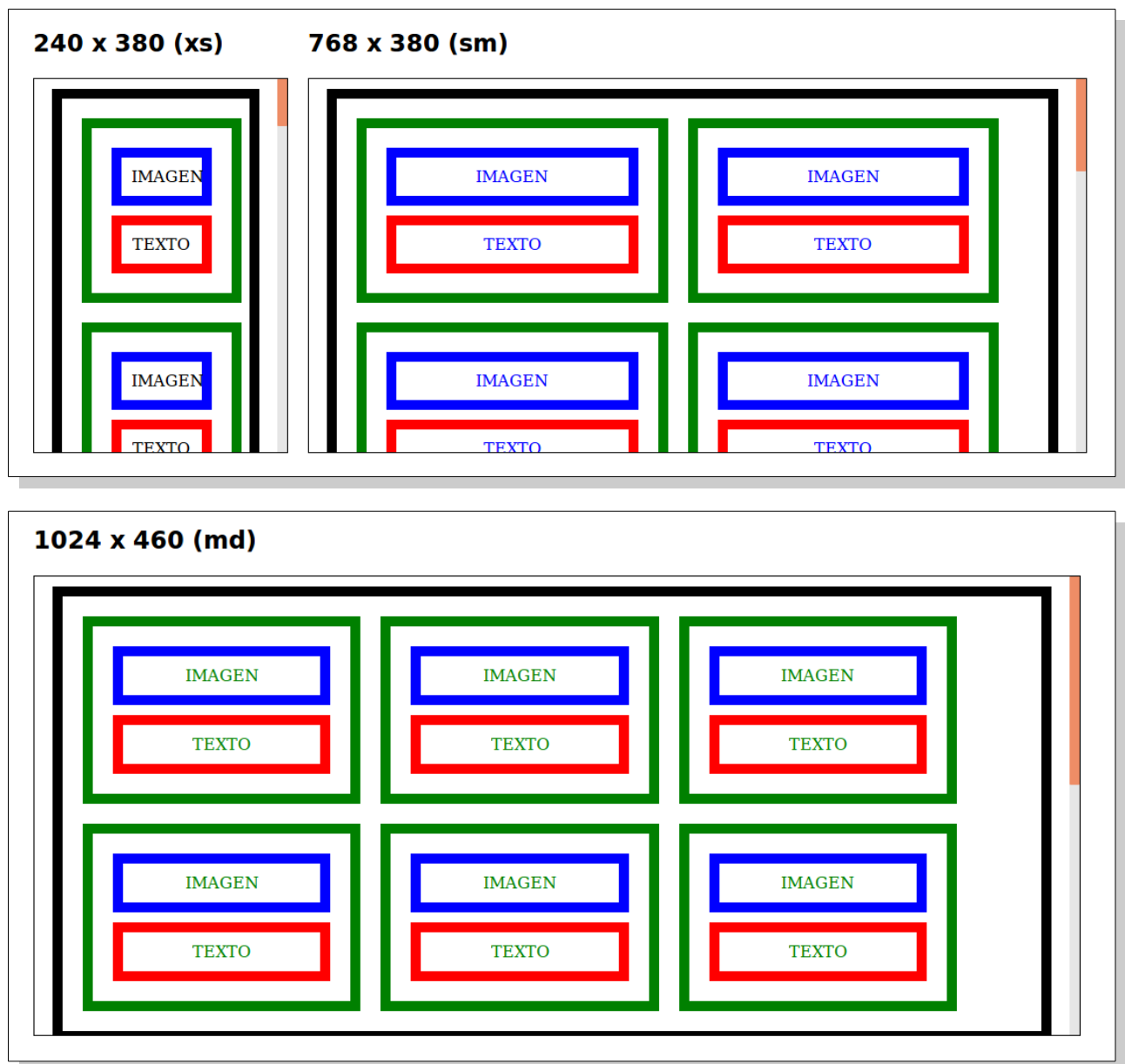
para que la página HTML:

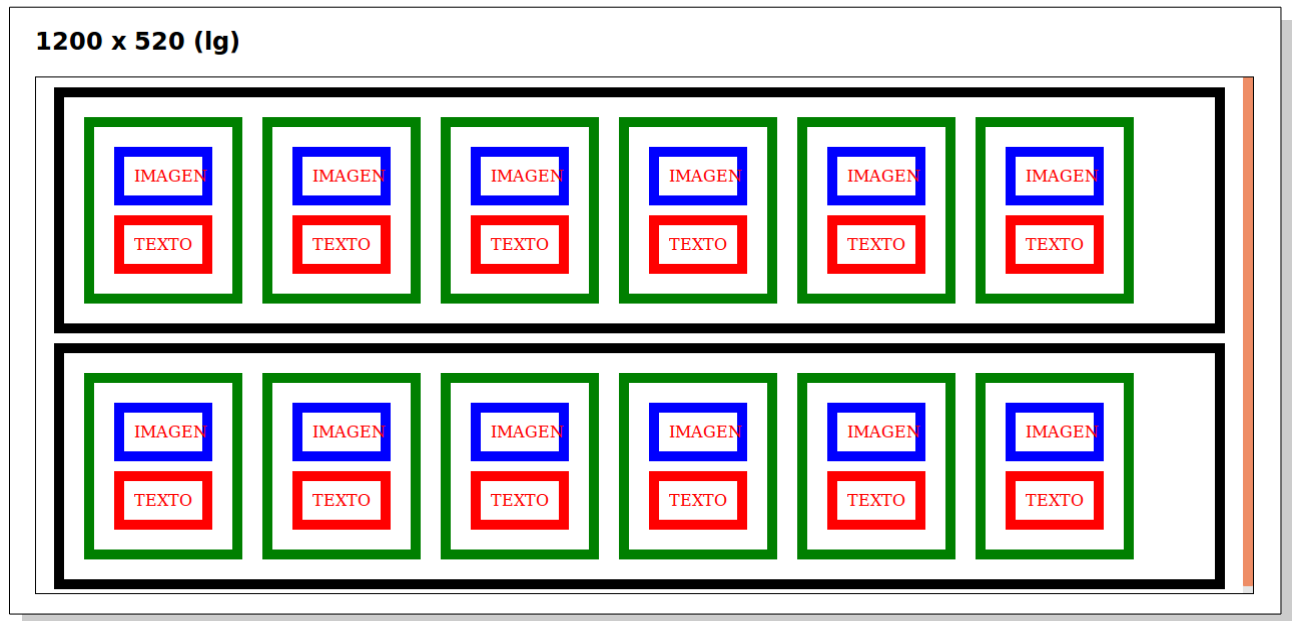
- '06-grid-css/ejercicio/06-grid-css.html'

se visionen en la página de test:

- '06-grid-css/ejercicio/06-grid-css-test.html'

de la siguiente forma:





Nótese que:

- En los móviles los textos son negros y solo cabe una caja.
- En las tablets los textos son azules y caben 2 cajas.
- En los ordenadores los textos son verdes y caben 3 cajas.
- En los ordenadores con resoluciones altas los textos son rojos y caben 6 cajas.