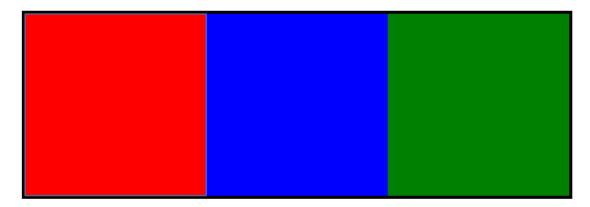
Pt2 – Propietat float en divs

Veurem la propietat float, per veure com es poden posicionar diferents divs anidats i que es vegi correcte.



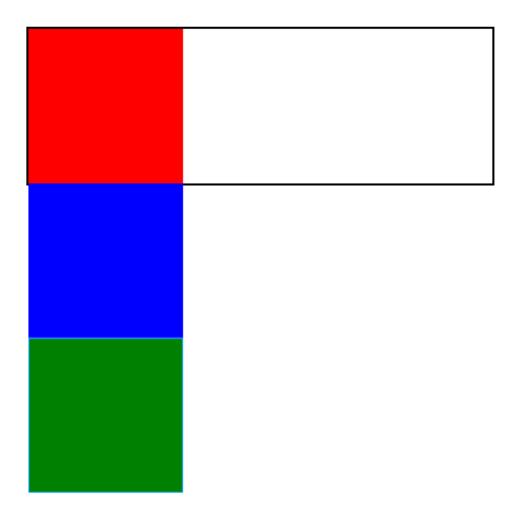
Iniciarem un div general, que alhora contindrà tres divs addicionals i al costat de l'altre.

Iniciarem per crear el html amb la estructura:

En el css afegirem a cada div les propietats d'amplada de un terç de la del div contenidor, i la mateixa altura, però variant el color final de cada div, com es veu en l'exemple per un d'ells:

```
div#esquerra{
  width:300px;
  height: 300px;
  background-color: red;
}
```

Si mirem el resultat final veurem que no s'adapta al que nosaltres volem:



Degut al tema de les posicions que ocupen cada div, que per defecte están en posició relativa, i al ser elements de block, i estar anidats els uns amb els altres, fa que cada vegada que hi afegim un nou div, aquest es posiciona de forma relativa en el contenidor que el conté, que al no donar cap coordenada de posició es situa a la 0,0 del contenidor que el conté, i la resta es van situant a continuació, en una nova línia, que al ser una posició relativa fa que es situïn un a continuació de l'altre en noves línies.

Hi ha varis mètodes per solventar això, és a dir,

- Posar en cadascun d'ells la propietat de float:left;
- Posar una coordenada de posició a través del margin i els seus derivats (margin-xxx) i definint per cadascun d'ells una posició absoluta.
- Posar cada div en propietat display:inline-block; i si cal reajustar les coordenades de mida del contenidor.

Per l'exemple, farem servir la propietat float, que és potser la més senzilla, de manera que el css per aquesta opció quedarà de la forma:

```
*{
  margin:0px;
  padding:0px;
div#contenidor{
    margin:auto;
    margin-top:100px;
    width:900px;
    height:300px;
    border:5px solid black;
  }
div#esquerra{
  width:300px;
  height: 300px;
  background-color: red;
  float:left;
div#centro{
  width:300px;
  height: 300px;
  background-color: blue;
  float:left;
div#dreta{
  width:300px;
  height: 300px;
  background-color: green;
  float:left;
```

Tasca:

Per les dues opcions donades per fer el mateix, modificar el CSS, de manera que per les dues opcions obtinguem pràcticament el mateix resultat.

- Opció Posició absoluta elements. (propietat position i margin-xxx).
- Opció manera de mostrar-se per pantalla (propietat display).