Ejercicio de diseño con flex

Partiendo de la siguiente página:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<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>Ejercicios flex</title>
  <style>
   main {
     height: 200px;
     background-color: #c3c3c3;
     display: flex;
   main div {
     width: 100px;
     height: 100px;
   main div.rojo {
     background-color: red;
   main div.verde {
     background-color: green;
   main div.azul {
     background-color: blue;
  </style>
</head>
<body>
 <main>
   <div class="rojo"></div>
   <div class="verde"></div>
   <div class="azul"></div>
  </main>
</body>
</html>
```

Cuya apariencia es:



Realiza los siguientes diseños utilizando las propiedades de los elementos *flex*. En los casos en los que se pueda hacer de varias maneras, busca la que menos propiedades haya que utilizar.





