

TP9

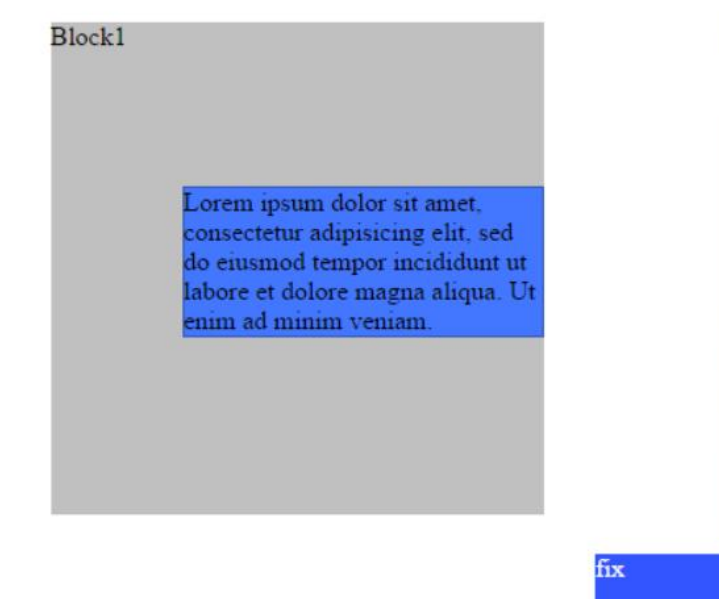
Enoncé 1: Positionner des éléments dans une page web grâce à la propriété position.

On considère le code html suivant composé de trois div:

```
<!doctype html>
<html>
<head>
  <title>Positionnement</title>
</head>
<body>
  <div class="article">Block1
    <div class="details">

      Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod
      tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam.
    </div>
  </div>
  <div class="fix">
    fix
  </div>
</body>
</html>
```

- 1- Placer les éléments de ce document sous la forme suivante :



Indications :

1. Le block1 doit être centré horizontalement dans la page.
2. Placer le block2 (classe "details") par rapport à son conteneur block1: à 80px du gauche et 100px du haut .
3. Fixer l'élément possédant la classe "fix" en bas à droite de la fenêtre du navigateur.

Enoncé 2 : Appliquer les styles relatifs aux bordures.

Soit le code html suivant :

```
<!doctype html>
<html>
<head>
  <title>Bordure</title>
  <meta charset="utf-8">
</head>
<body>
  <article class="article">
    <h2 class="titre-article">Titre</h2>
    <div class="detail-article">

      <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod
      tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam,
      quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo
      consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse
      cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non
      proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.
    </p>
    <a href="#">Read more</a>

  </div>

</article>
</body>
</html>
```

Appliquer les propriétés de bordures en css : border et border-radius afin de réaliser le design ci-dessous :

Titre

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Read more

- 1- Appliquer une bordure solid de couleur `rgba(0,0,0,0.3)` et un arrondissement de 10px.
- 2- Ajouter les marges qui conviennent et une hauteur de ligne à 1.5.
- 2- Donner au titre une bordure du bas pointillée et une police.
- 3- Pour la classe "detail-article" appliquer un alignement centré de texte pour centrer le lien.
- 4- Appliquer la couleur `#7b7b7b` , une taille de 1em , et un alignement justifié au paragraphe fils de la classe "detail-article".
- 5- Le lien avec une bordure de forme elliptique.

Enoncé 3 : Positionnement par les propriétés « float » et « clear »

On considère le document HTML suivant :

```
<!doctype html>
<html>
<head>
  <title>Positionnement flottant</title>
  <meta charset="utf-8">
</head>
<body>
  <div class="conteneur">
    <div class="box">block2</div>
    <div class="box">block3</div>
    <div class="box">block4</div>
  </div>
</body>
</html>
```

Réalisation :

Complétez le code CSS suivant afin d'obtenir le résultat ci-dessous :

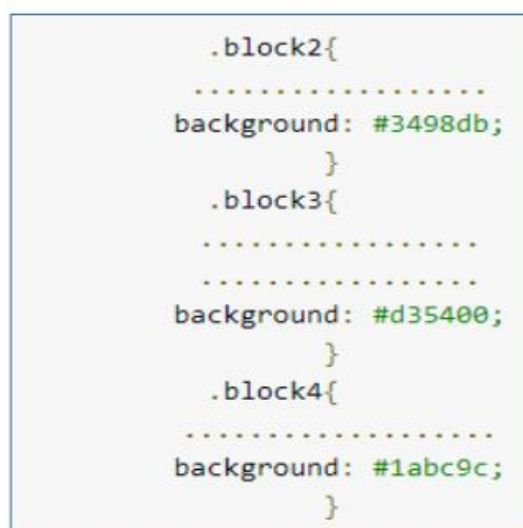


Indications :

- Les 3 blocs sortent du flux de leur parent : le conteneur est de hauteur nulle.
- Utiliser la propriété « overflow » de l'élément « .conteneur ». Pour empêcher le dépassement des éléments flottants.

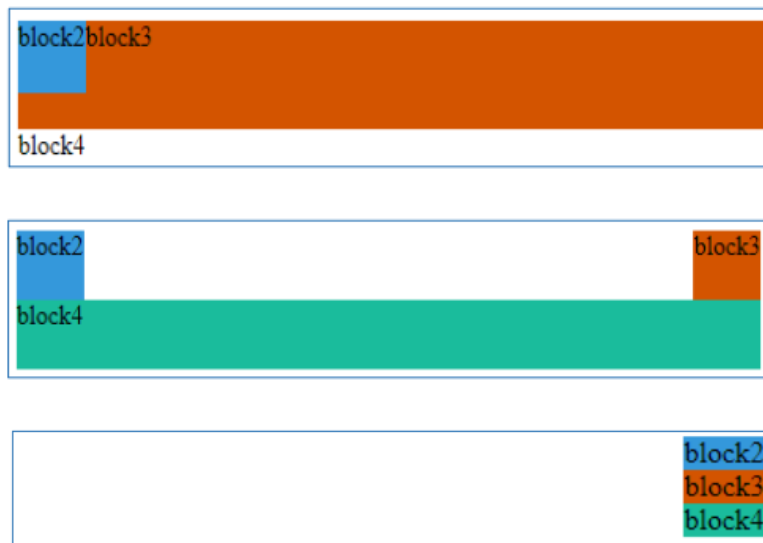
Enoncé 4 : Positionnement par les propriétés « float » et « clear »

Reprendre le document HTML de la question précédente en identifiant les éléments avec des classes différentes pour les traiter séparément.



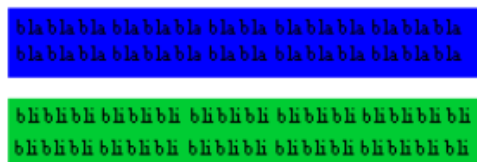
Réalisation :

Modifier le code précédant pour créer les dispositions suivantes :

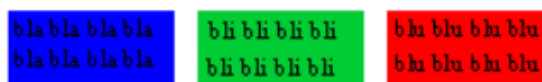


Enoncé 5 : Positionnement par la flexBox et les propriétés margin et padding

- 1- Créer deux blocs 50px de hauteur l'un en-dessous de l'autre avec un espace de séparation vertical de 20px. Le premier bloc sera bleu et le second sera vert



- 2- Créer trois blocs côte-à-côte avec un espace de séparation horizontal de 20px. Chaque bloc aura une largeur de 100px et une hauteur de 50px



- 3- Créer un bloc jaune contenu dans un bloc bleu. Le bloc bleu fait 100px X 100px avec 40px de marge interne. Le bloc jaune fait 50px X 20px et à gauche une marge externe de 20px



- 4- Créer bloc contenant une image alignée à droite d'un texte. Le conteneur occupera 40% de la page



Enoncé 6 :

Donner le code HTML et CSS associé à l'interface ci-dessous :

<i>Nom d'utilisateur</i>	<i>Nom et prénom</i>	<i>Age</i>	<i>Sexe</i>
ENA01	Adil ENAANAI	32	Masculin
SAFIR99	Laila SAFIR	23	Féminin
HAM_2021	Mohamed HAMIM	30	Masculin
ZAHIR77	Zahra ZAHIR	21	Féminin

Critères à prendre en compte :

- Bordure du tableau : couleur #FF0000; largeur 4px ;
- En-tête du tableau : Arrière-plan jaune (#FFFF66) ; texte (bleu (#000099) ; italique ; centré)
- Lignes impaires : Arrière-plan #FFCCCC ; texte (taille (14px) ; police (Times New Roman))
- Lignes paires : Arrière-plan #66FFFF ; texte (taille (14px) ; police (Times New Roman))

Enoncé 7 :

En utilisant les différentes méthodes de positionnement, créer une page similaire à l'image ci-dessous sans utiliser les tableaux.

