

TP7 - Flottement des éléments / Boîtes flexibles

Exercice 1 : Positions

Créez un fichier contenant le HTML ci-dessous :

```

<div id="contenu">
  <h2>Le chocolat</h2>
  <p>Le chocolat [ʃɔkɔla][1] est un aliment sucré produit à partir de la fève de cacao. Celle-ci est fermentée, torréfiée,
broyée jusqu'à former une pâte de cacao liquide dont on extrait la matière grasse appelée
beurre de cacao. Le chocolat est constitué du mélange, dans des proportions variables, de
pâte de cacao, de beurre de cacao et de sucre ; on y ajoute éventuellement des épices,
comme la vanille.</p>
  <aside class="encart">
    <h3>Recette!</h3>
    <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. </p>
  </aside>
  <h2>Fèves de cacao</h2>
  <p>Consommé initialement sous forme de boisson épicée en Amérique centrale, le
xocoatl, il se démocratise avec la révolution industrielle. Au XXIe siècle, il est consommé
sous forme solide (chocolat noir ou au lait) ou liquide (chocolat chaud).  Le chocolat se retrouve dans de
nombreux desserts tels que les confiseries, biscuits, gâteaux, glaces, tartes. Offrir du
chocolat, moulé de différentes manières, est devenu traditionnel lors de certaines
festivités : œufs, lapins et cloches à Pâques, pièces de monnaie pour Hanoucca et Noël et
cœurs pour la Saint-Valentin.</p>
</div>
  
```

Ensuite, sans modifier le code HTML, écrivez le CSS nécessaire pour obtenir exactement le résultat ci-dessous : (faites particulièrement attention aux espacements - margin, padding)

chocolat.png



cacao.jpg



Résultat attendu :

Le chocolat

Le chocolat [ʃɔkɔla][1] est un aliment sucré produit à partir de la fève de cacao. Celle-ci est fermentée, torréfiée, broyée jusqu'à former une pâte de cacao liquide dont on extrait la matière grasse appelée beurre de cacao. Le chocolat est constitué du mélange, dans des proportions variables, de pâte de cacao, de beurre de cacao et de sucre ; on y ajoute éventuellement des épices, comme la vanille.



Recette!

Lorem ipsum
 dolor sit amet,
 consectetur
 adipiscing elit.

Fèves de cacao

Consommé initialement sous forme de boisson épicée en Amérique centrale, le xocoatl, il se démocratise avec la révolution industrielle. Au XXI^e siècle, il est consommé sous forme solide (chocolat noir ou au lait) ou liquide

(chocolat chaud). Le chocolat se retrouve dans de nombreux desserts tels que les confiseries, biscuits, gâteaux, glaces, tartes. Offrir du chocolat, moulé de différentes manières, est devenu traditionnel lors de certaines festivités : œufs, lapins et cloches à Pâques, pièces de monnaie pour Hanoucca et Noël et cœurs pour la Saint-Valentin.

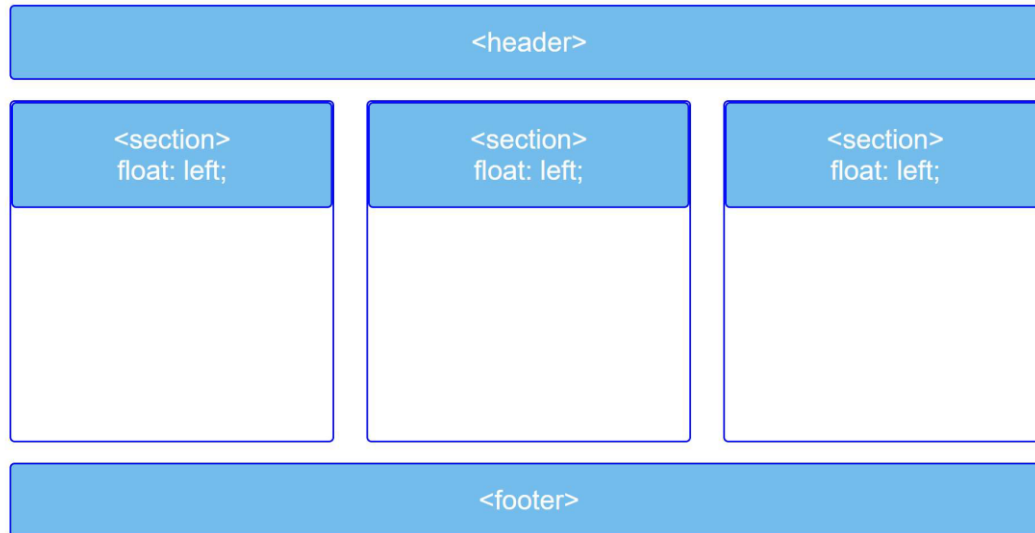


Exercice 2 : Positions

Créer la page suivante en :

- L'organisant avec les balises de structuration de page HTML5.

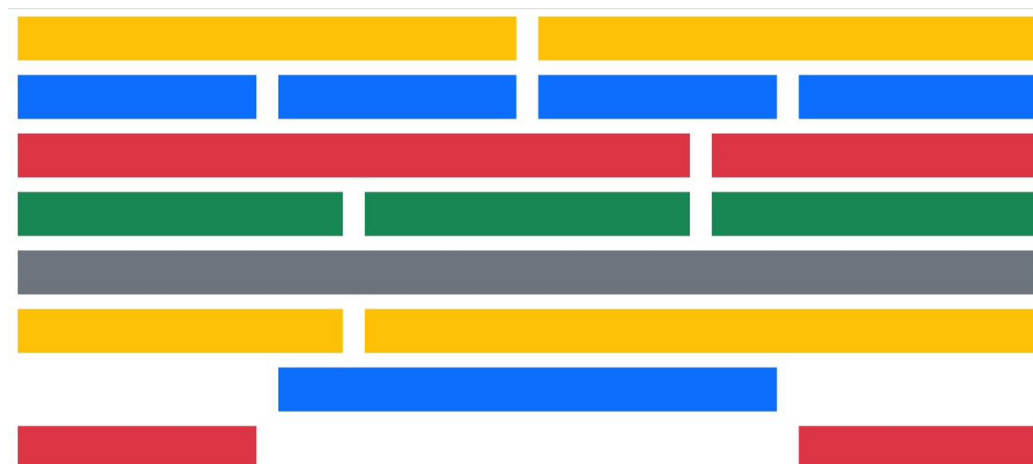
- Fixant la largeur et la longueur des boîtes
- Utilisant les propriétés float ou inline-block



Exercice 3 : Flexbox

Reproduire une mise en page colorée utilisant Flexbox pour maîtriser l'alignement, l'espacement, et la disposition des éléments en CSS.

- Créez une page HTML avec un conteneur principal `<div class="container">`.
- À l'intérieur de ce conteneur, ajoutez des `<div>` pour chaque bloc coloré.
- Configurez les blocs pour qu'ils aient des tailles et espacements similaires à ceux de l'image.
- Utilisez des propriétés Flexbox telles que `justify-content`, `align-items`, et `flex-wrap` pour obtenir une disposition semblable.



Exercice 4 : Menu de Navigation avec Flexbox

Créer une page HTML contenant un menu de navigation horizontal. En utilisant Flexbox, aligner les éléments de navigation, ajouter des espaces entre eux, et les centrer dans la barre de navigation.

- Dans le <header>, ajoutez une <nav> avec une liste non ordonnée (), contenant plusieurs liens de navigation (<a>), par exemple : Accueil, À propos, Services, Contact.
- Utilisez Flexbox pour aligner les liens de navigation horizontalement.
- Ajoutez un espacement entre les liens pour un rendu harmonieux.
- Assurez-vous que le menu de navigation soit centré horizontalement dans la barre de navigation.
- Ajoutez des effets de style pour rendre le menu agréable (couleur de fond, couleur du texte, effet au survol).

