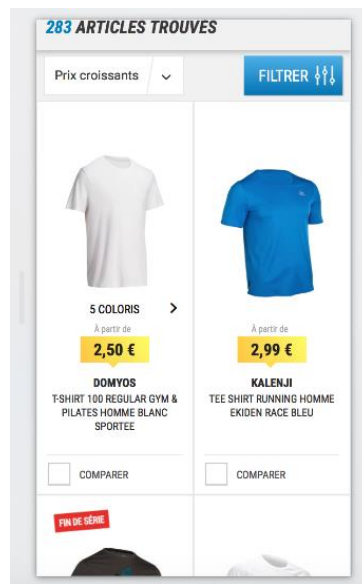


TD – Flexbox et Grid CSS

1) Analyse de site

Rendez-vous sur le site decathlon.fr et analysez une page catégorie de produit (par exemple : <https://www.decathlon.fr/C-308315-t-shirts-polos-chemises>).

- Analyser le code qui permet la mise en page des 4 articles par lignes. Comment fonctionne-t-il ?
- Passez votre navigateur en mode conception adaptative et affichage pour mobile, analyser à nouveau le code. Quelle(s) propriété(s) a/ont changée(s) ? Qu'en déduisez-vous ?

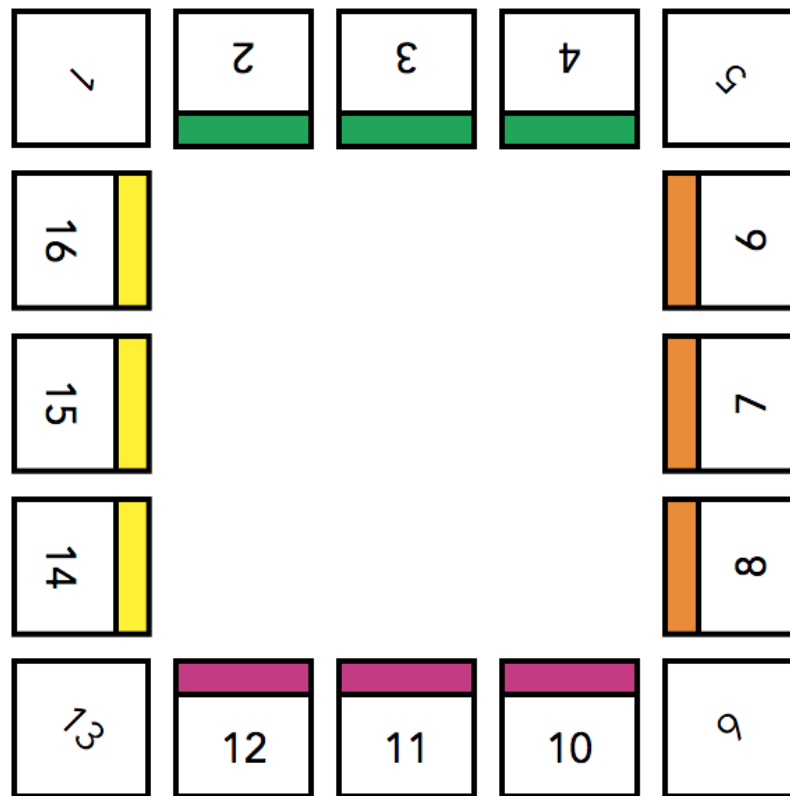


2) Centrer verticalement et horizontalement



En utilisant **uniquement** flexbox et les propriétés d'alignements, vous complèterez le code donné afin de centrer le bloc verticalement et horizontalement (ainsi que son contenu).

3) Jeu de plateau : Monopoly

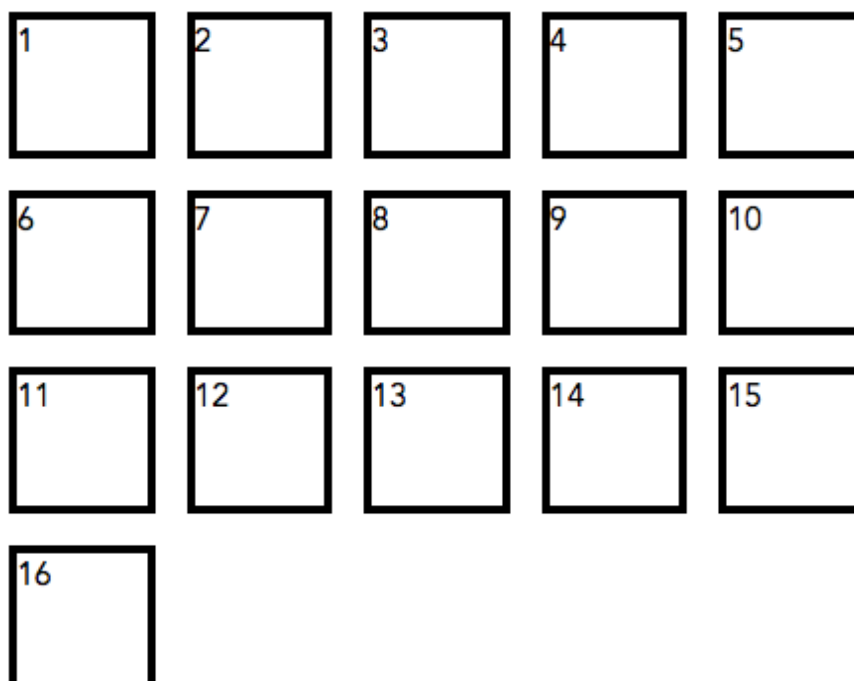


Nous souhaitons réaliser un Monopoly en ligne, en tant qu'intégrateur vous êtes amené à réaliser la partie front.

Le code de base vous est fourni.

Première étape

La première étape consiste à transformer la liste ordonnée, en grille de 5 lignes et 5 colonnes. La taille des lignes et colonnes doit être **identique** afin de former des carrés. Ajoutez également des espaces entres les cellules grâce aux gouttières. Créez une bordure sur les éléments de liste afin de visualiser le résultat.



Deuxième étape

Placer chaque élément dans la grille grâce aux propriétés grid-row et grid-column ou bien grid-area.

Le sélecteur CSS [nth-child\(nb entier\)](#) vous permettra de sélectionner un élément très facilement.

Exemple : `li:nth-child(1)` sélectionnera le premier élément (la première case) de la liste

1	2	3	4	5
16				6
15				7
14				8
13	12	11	10	9

Troisième étape

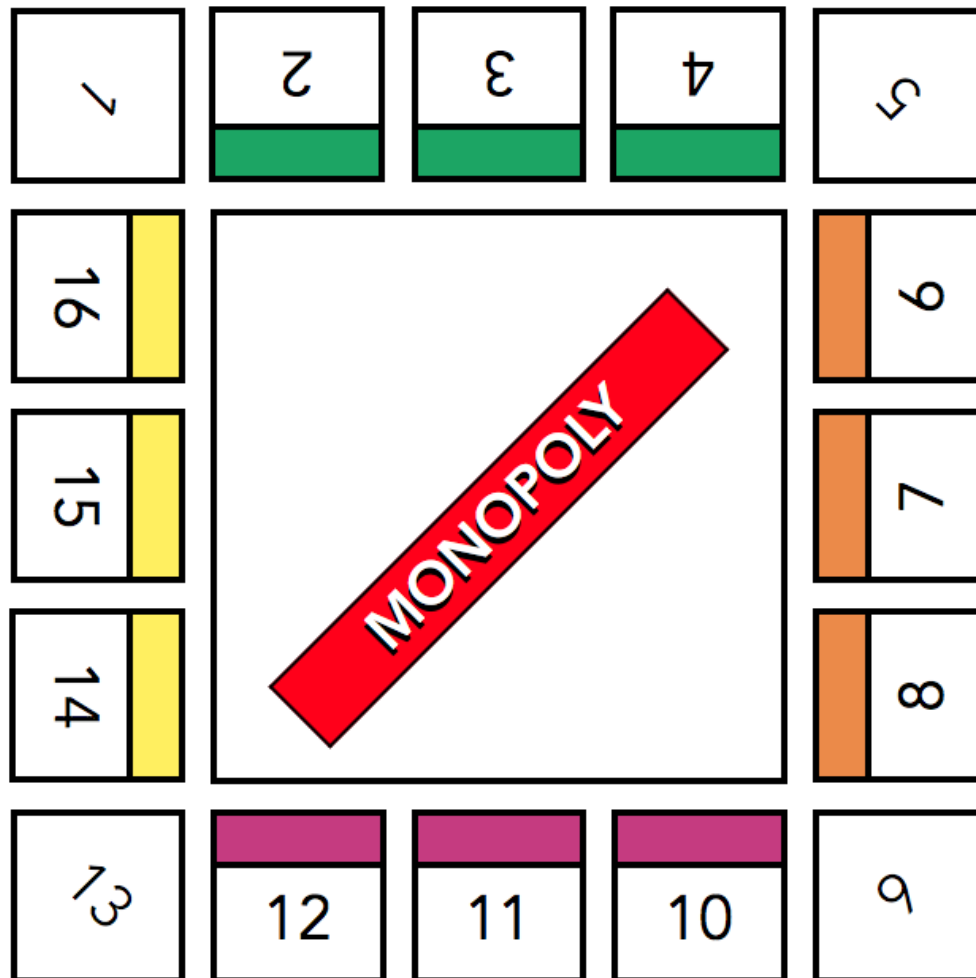
Centrez horizontalement et verticalement le chiffre dans les cases (cf. première partie du TD)

1	2	3	4	5
16				6
15				7
14				8
13	12	11	10	9

Dernière étape (bonus) : customisation du plateau

Vous pouvez maintenant customiser votre plateau comme vous le souhaitez, ajout de bordure-top sur les spans et rotations (exemple : [transform: rotate\(45deg\)](#)) afin de se rapprocher au mieux du jeu original.

Le centre du plateau peut également être utilisé.



4) Allez plus loin...

En s'amusant :

[Aidez les grenouilles à retrouver leurs nénuphars](#)

[Cultivez vos carottes](#)