

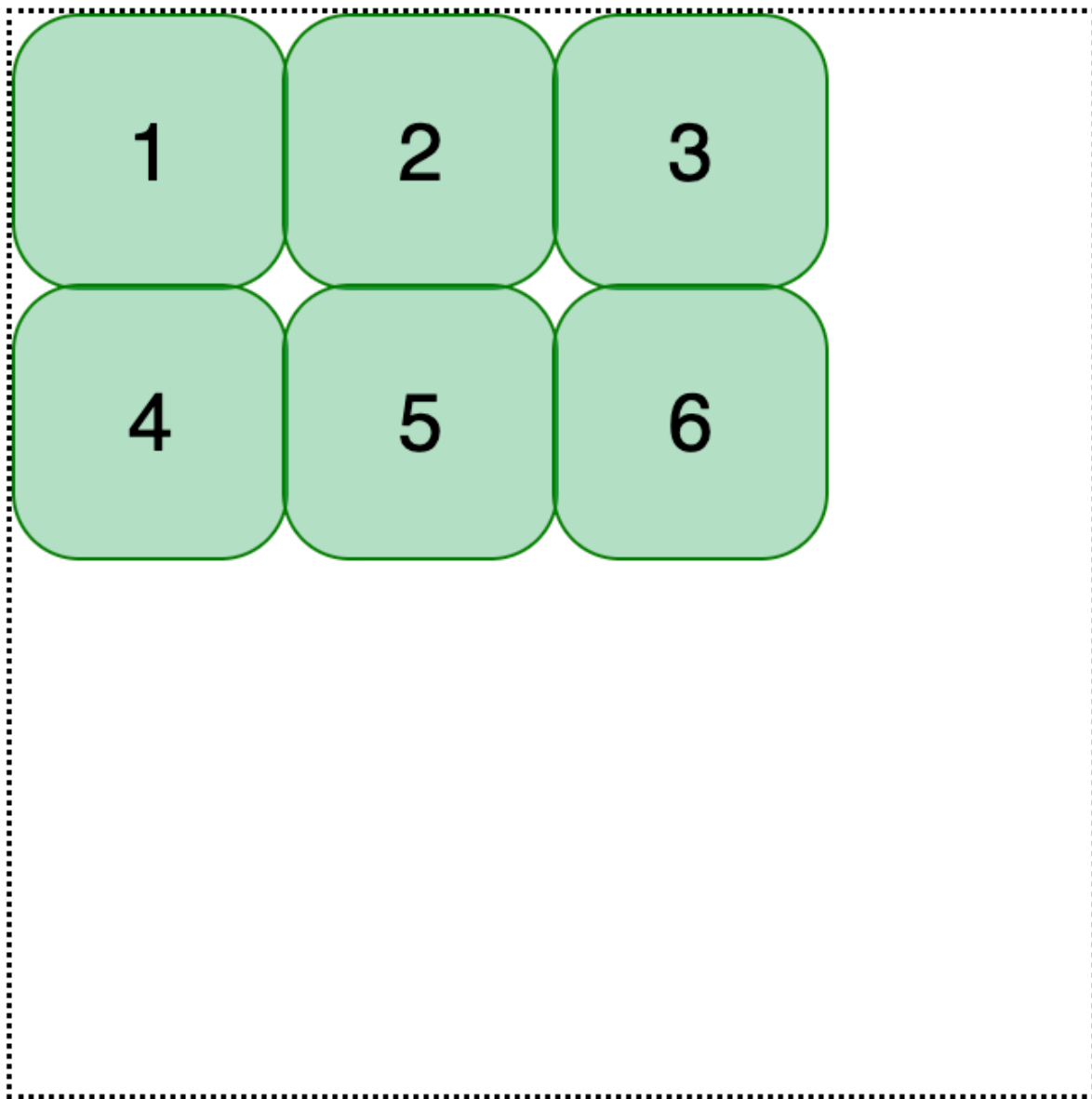
CSS layout

Table des matières

Grid	1
Playground.....	1
Récapitulatif des concepts	1
récapitulatif	3
Concepts	3
Récapitulatif des propriétés.....	3
récapitulatif des motifs communs	3
Idées de cas d'utilisation.....	4
Récapitulatif des ressources	4
Aller plus loin	5

Grid

Playground



CSS Grid Playground [<https://developer.mozilla.org/fr/play?id=QKa2U%2BfA%2BilJxoWja3jsyB3jjZjg3x3pIbay-wIht6Op2ZlHakN7t4eX%2BXMPPhOehgtu6QfNqv66oLq2Ax>]

Explicit Grid: You can specify the number of lines or tracks using the `grid-template-columns` or `grid-template-rows` properties. Implicit Grid: When items are placed outside of the grid, then rows and columns are automatically created for those outside elements.

Récapitulatif des concepts

- Modèle grille : bi-dimensionnel

- Conteneur de grille
- Pistes (Tracks)
- Colonne (column)
- Rangée (ligne) (row)
- Grille explicite
- Grille implicite
 - Placement automatique
- Piste flexible (fr)
- Liste de pistes (repeat())
- Dimension de piste (minmax())
- Positionnement d'éléments sur la grille
 - Cellule
 - Zone
- Gouttières
- Grilles imbriquées
- Sous-grille
- Chevauchement (sans z-index)
- z-index
- Devtools

récapitulatif

Concepts

Récapitulatif des propriétés

- display: grid | inline-grid
- Grille explicite
 - grid-template-rows
 - grid-template-columns
 - grid-template-areas
 - auto-fit
 - auto-fill

grid-auto-flow grid-auto-columns

place-items align-items

- grid-column
 - grid-column-start
 - grid-column-end
- grid-row
 - grid-row-start
 - grid-row-end
- gap
- z-index
- fr
- repeat()
- repeat()
- minmax()

récapitulatif des motifs communs

- Grille + média query (grilles différentes selon la taille du terminal)
- Grille pour un petit composant (grid-template-area)
- Disposition adaptative 1 à 3 colonnes
- Disposition flexible 12 colonnes
- Mise en page réactive (responsive) avec media queries

- Boite de dialogue (pour éviter d'utiliser le positionnement)

https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/CSS/CSS_grid_layout/Realizing_common_layouts_using_grids
https://www.quackit.com/css/grid/examples/css_grid_website_layout_examples.cfm

Idées de cas d'utilisation

- Mise en page d'une page web
- Tableur
- Tier list
- Liste de produits / Cartes dans un e-commerce
- Galerie photos
- Lecteur vidéo avec suggestions
- Mise en page de RPG

Récapitulatif des ressources

https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/CSS/CSS_grid_layout/Basic_concepts_of_grid_layout

https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/CSS/CSS_grid_layout/Relationship_of_grid_layout_with_other_layout_methods

https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/CSS/CSS_grid_layout/Grid_template_areas

https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/CSS/CSS_grid_layout/Grid_layout_using_line-based_placement

Aller plus loin

- MDN - Layout cookbook [https://developer.mozilla.org/en-us/docs/web/css/layout_cookbook]
- Every layout [<https://every-layout.dev/>]
- Inclusive Components [<https://inclusive-components.design/>]