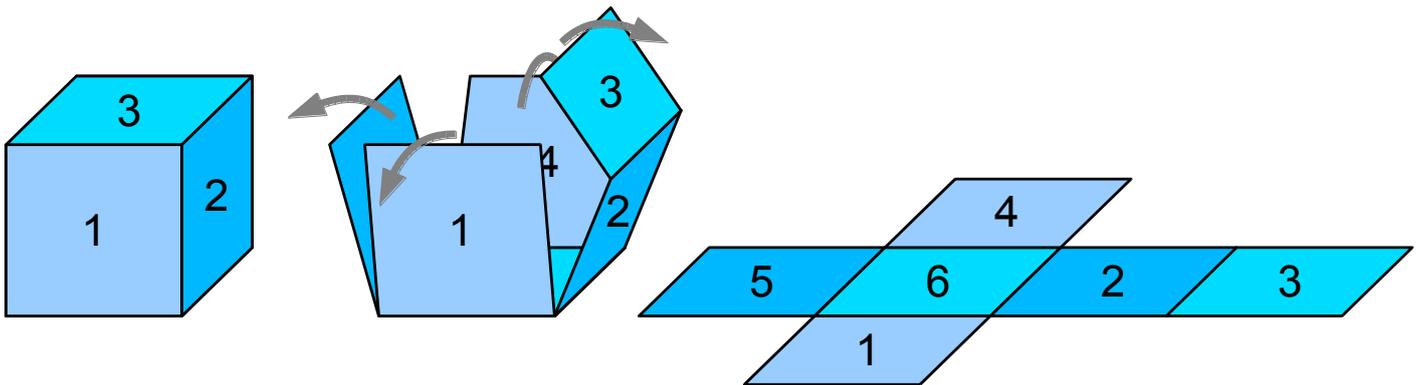


- Un **solide** est souvent constitué de **faces planes**, qu'il est possible de représenter sur une feuille de papier.
- Un **patron** est le dessin de ses faces, qui permet par pliage de reconstruire ce solide.

ATTENTION : Certains solides ne peuvent pas être représentés par un patron (ex : sphère).

2 Le patron du cube

- Un cube est constitué de **6 faces carrées identiques**.
- Pour construire son patron, il faut « déplier » le cube pour représenter les 6 carrés à plat.

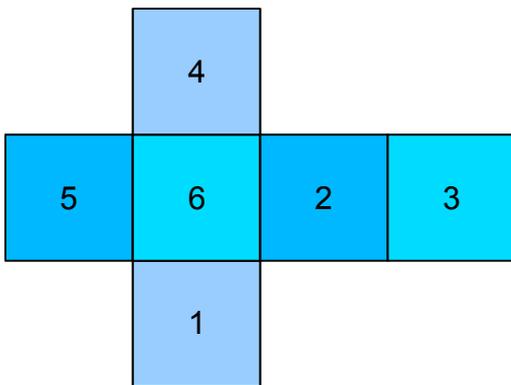


On numérote les faces.

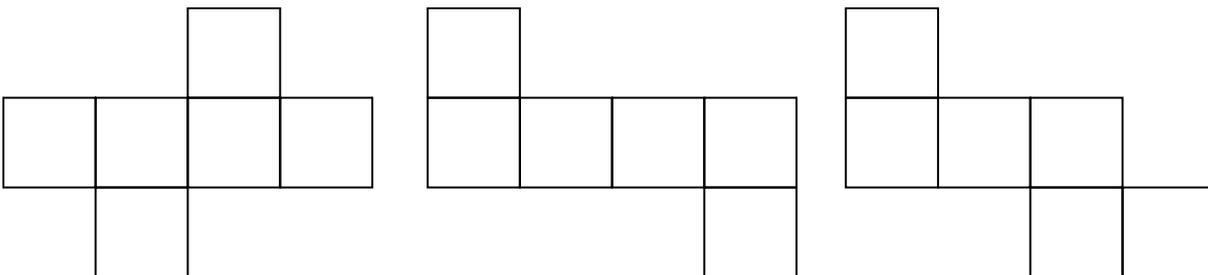
On ouvre le cube.

On le déplie complètement.

- Voici le patron obtenu :



ATTENTION : D'autres patrons sont possibles. Les patrons suivants par exemple



** savoir construire ou compléter le patron d'un solide*