

Construction de polyèdres par tressage

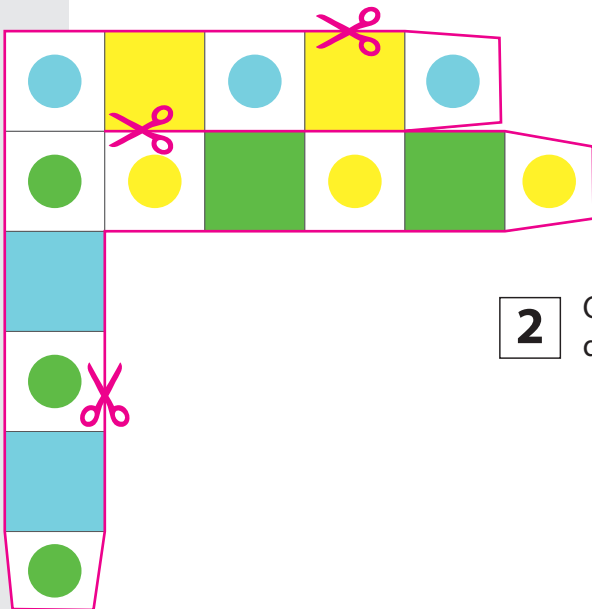
LES POLYÈDRES RÉGULIERS



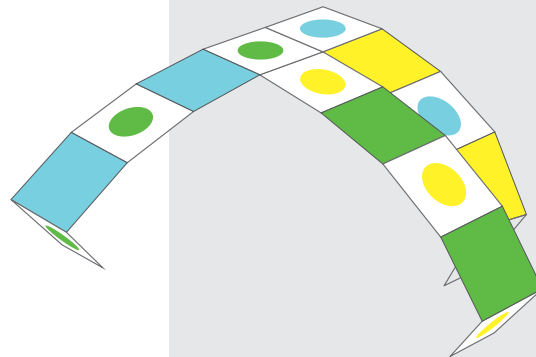
Nous allons illustrer la méthode de pliage pour le Cube.
Nous pourrons ensuite appliquer le même principe pour tous nos polyèdres.



1 On commence par découper la silhouette dépliée en suivant les **tracés roses**.

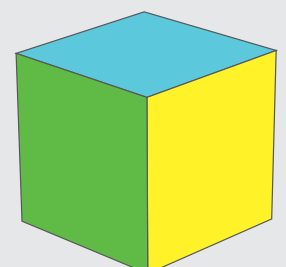
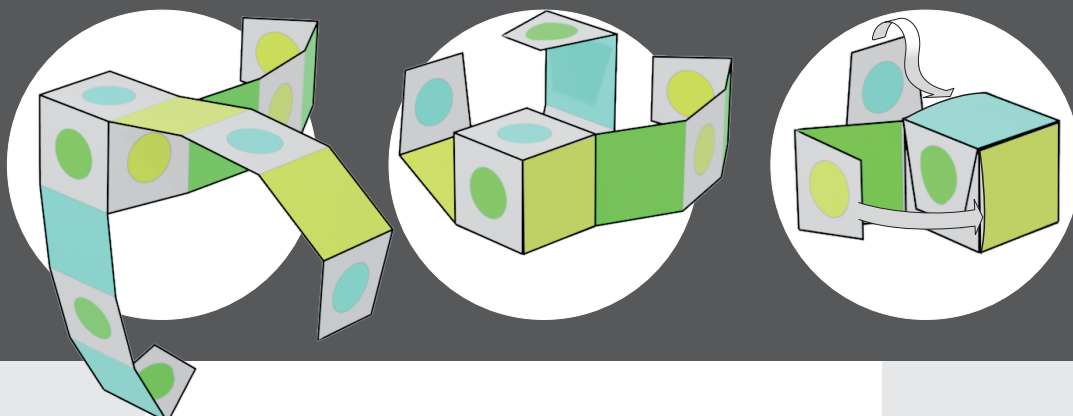


2 On plie une première fois vers l'intérieur toutes les faces du polyèdre en suivant les tracés gris.

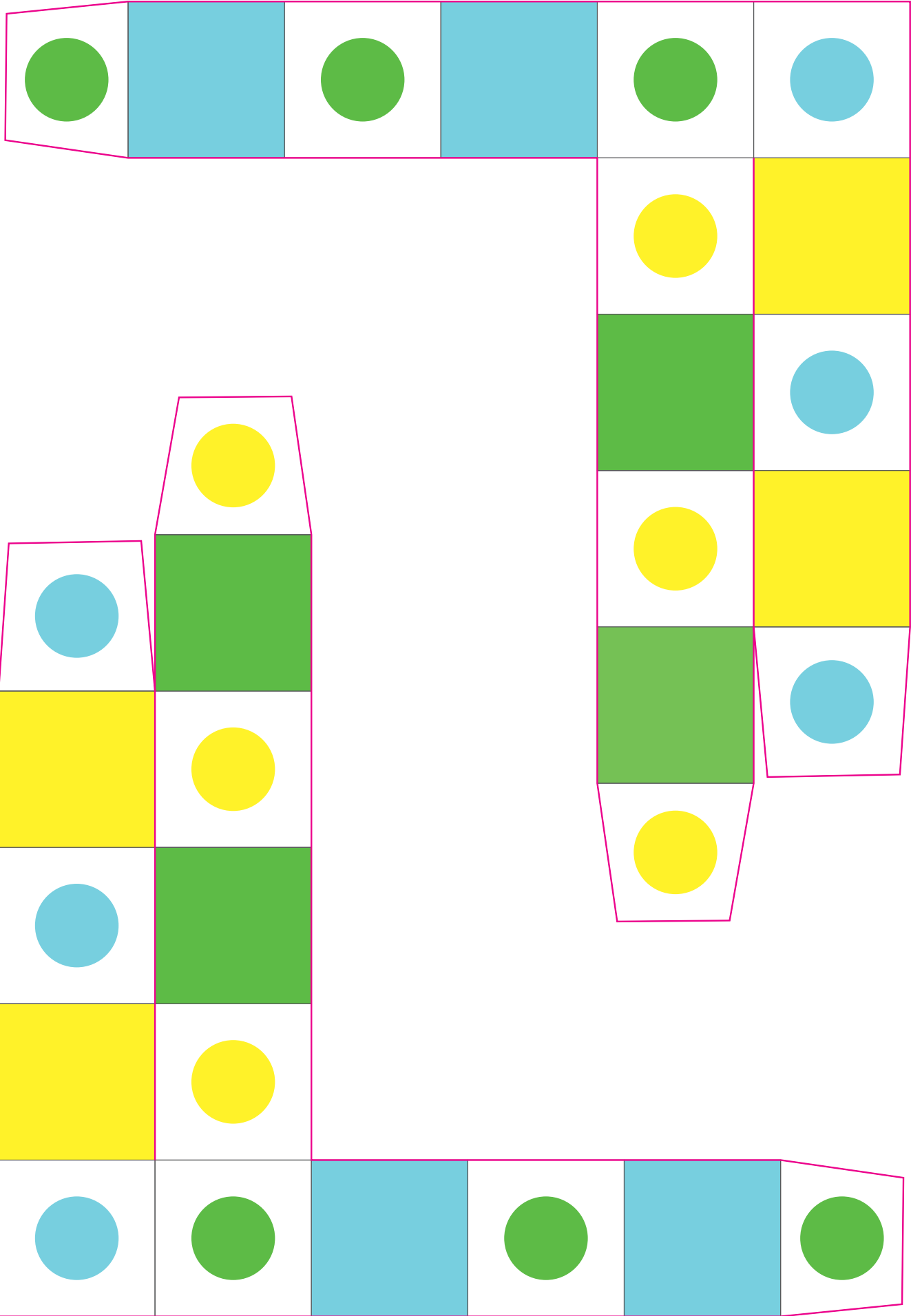


3 On plie ensuite de façon à poser sur chaque pastille une face de la même couleur (les pastilles seront parfois numérotés pour indiquer l'ordre dans lequel elles doivent être recouvertes).

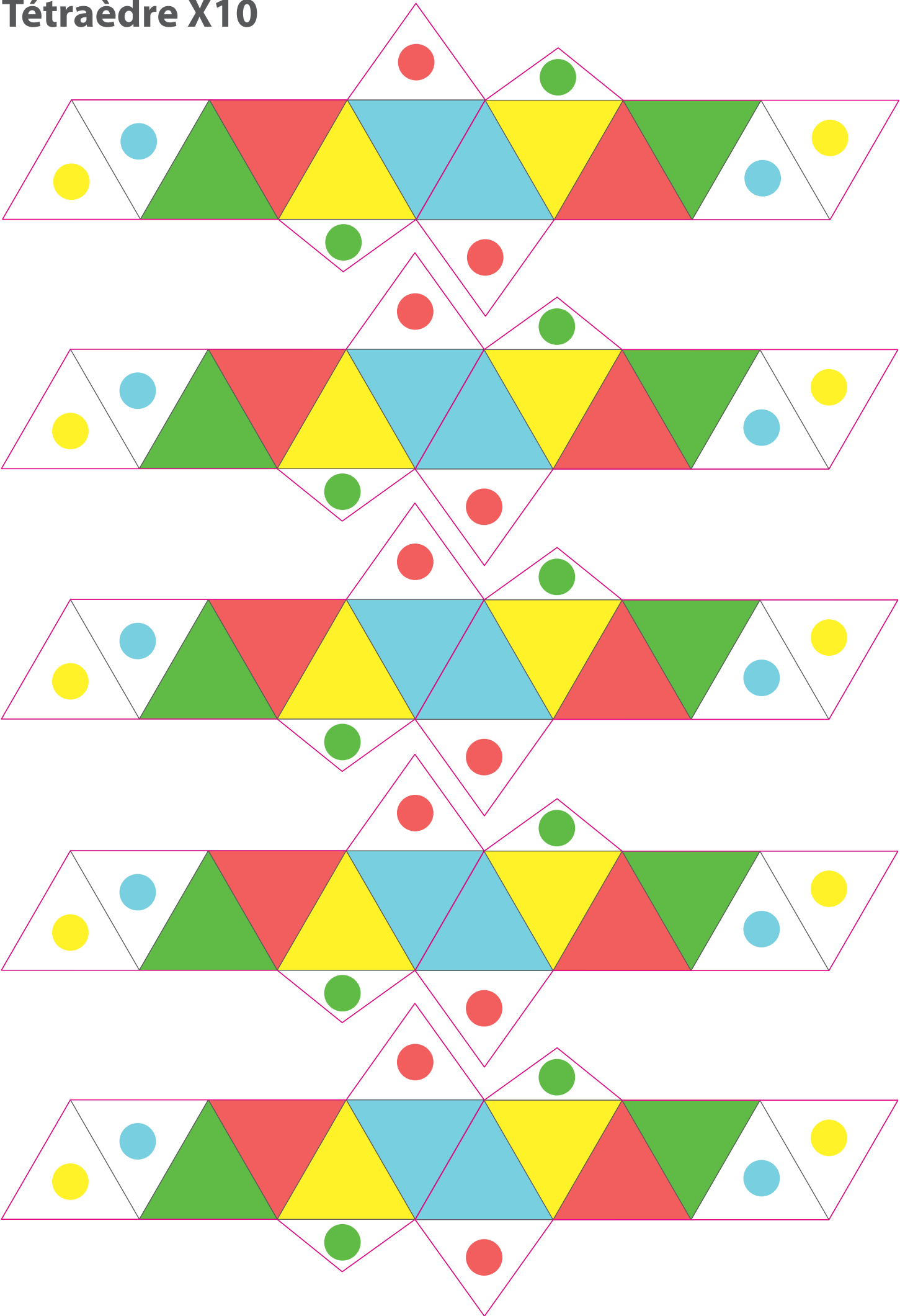
4 Il suffit ensuite de faire glisser les dernières pastilles sous la face de couleur approprié pour fermer le cube.



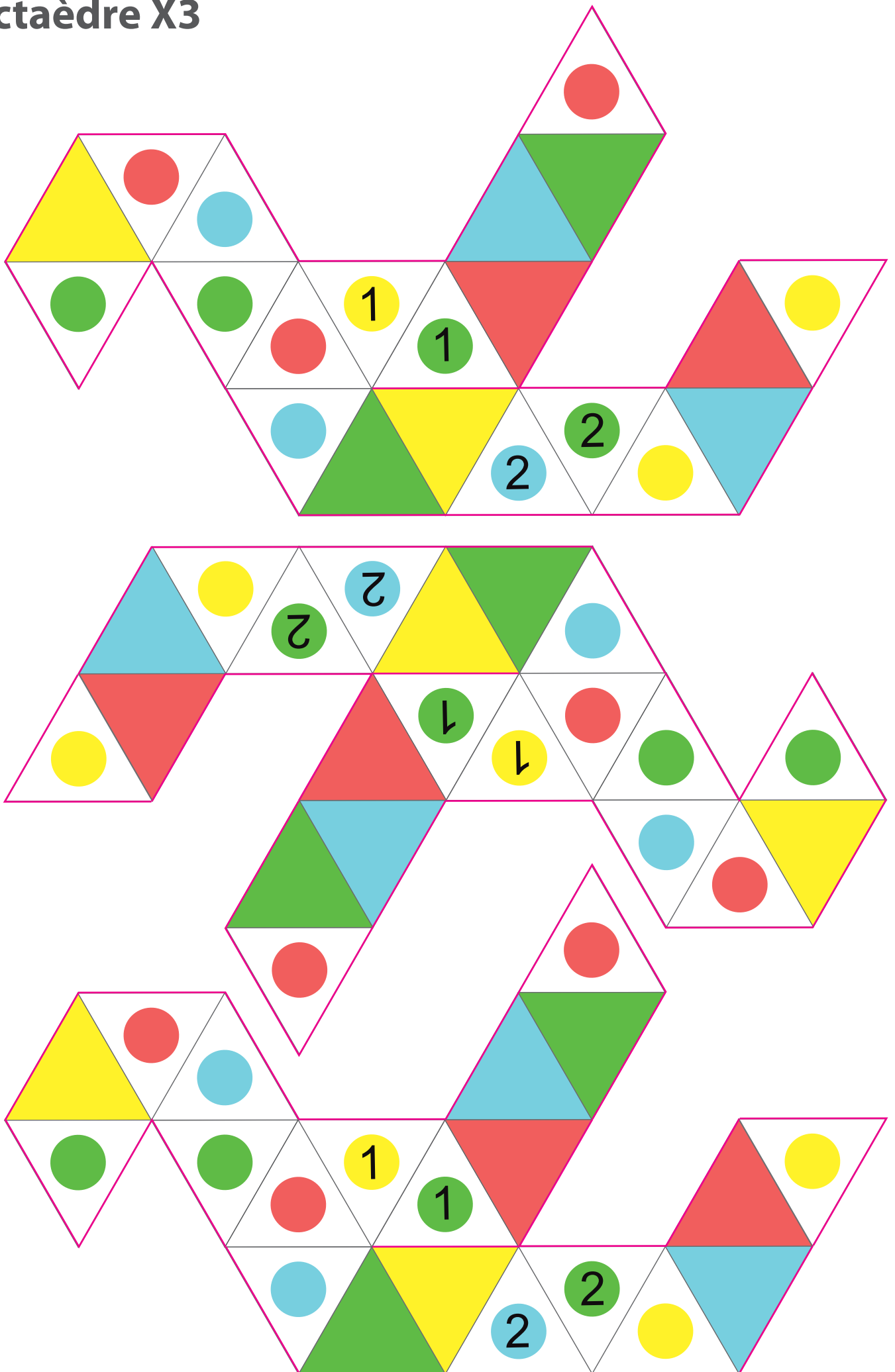
Cube X2



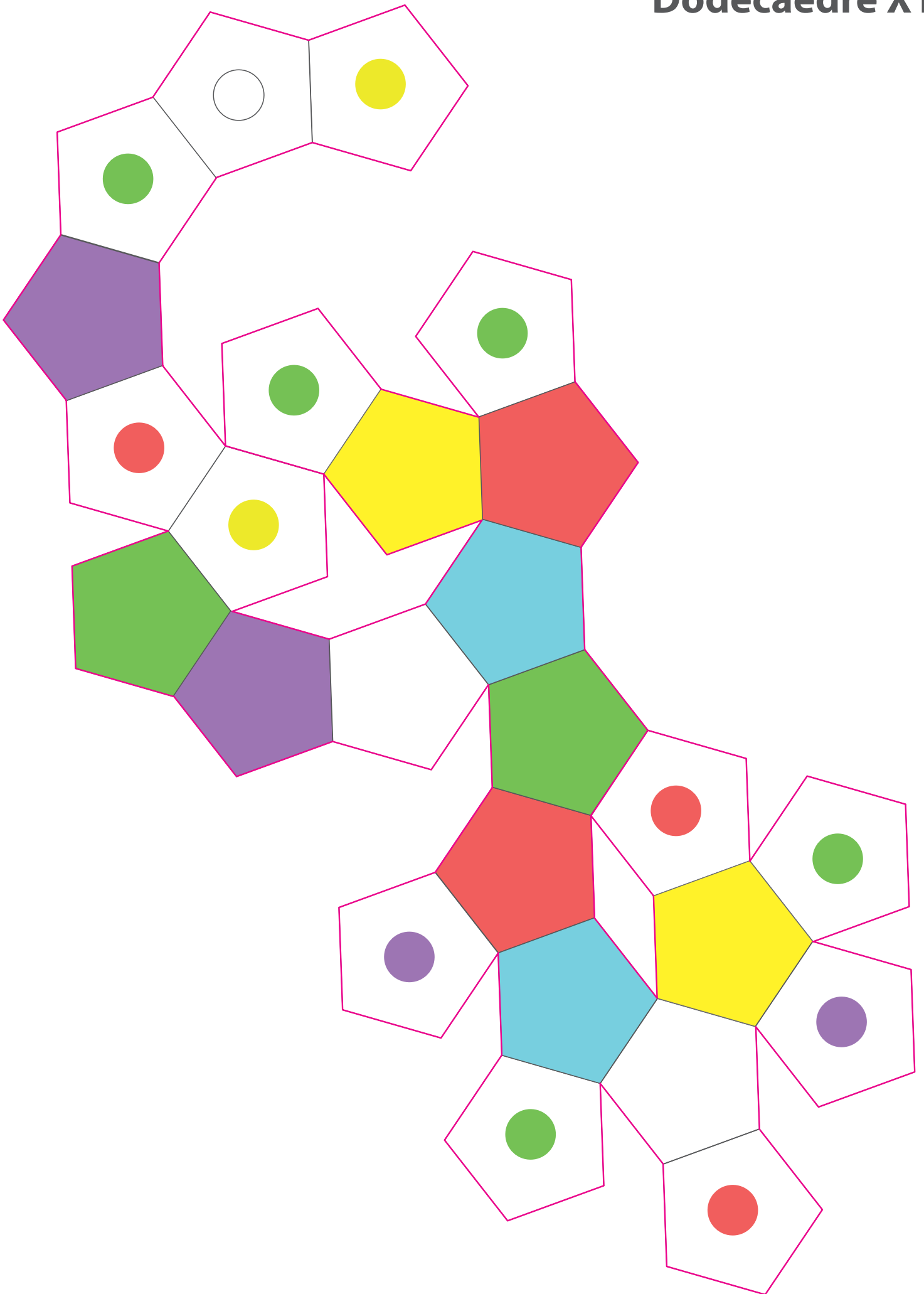
Tétraèdre X10



Octaèdre X3



Dodécaèdre X1



Icosaèdre X1

