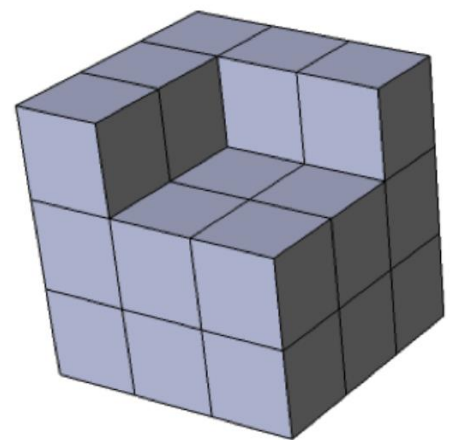
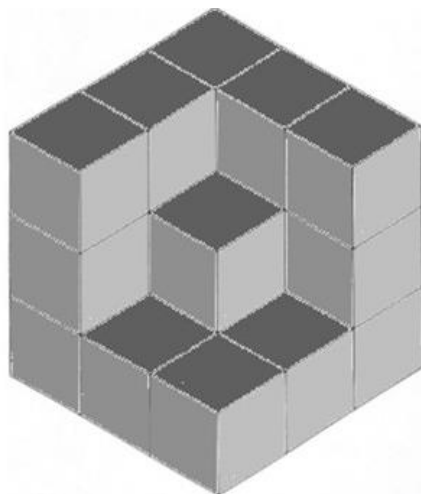
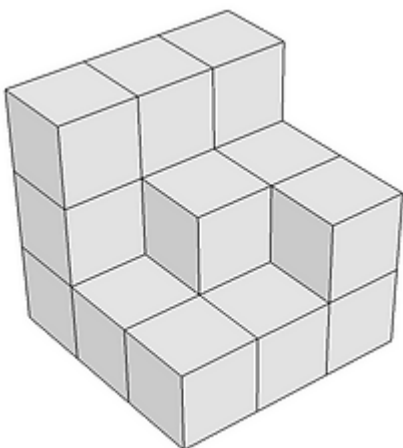
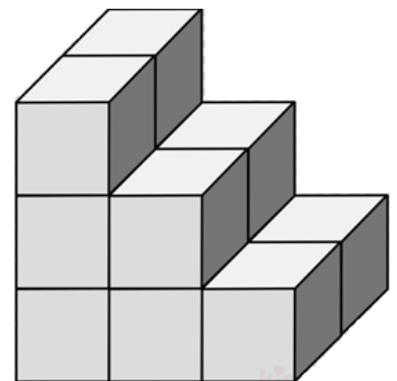
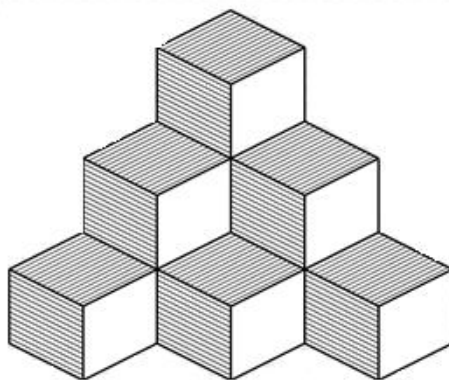
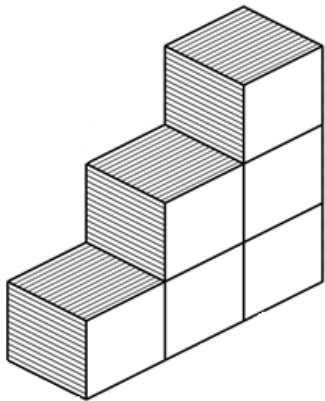


# PROJET DE CONSTRUCTION



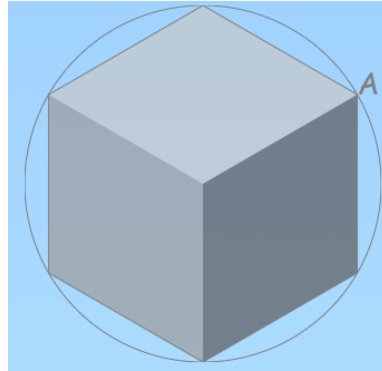
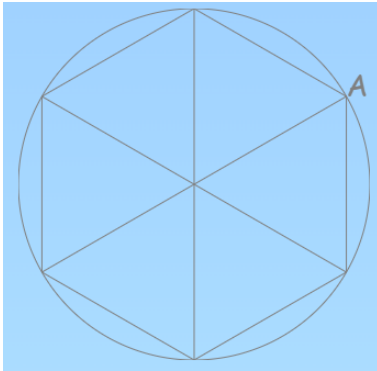
*Vous allez réaliser la construction de cubes en perspective sur le mur pour décorer le couloir !*

*Voici des propositions (vous pouvez trouver d'autres formes)*



## Mise en œuvre du projet

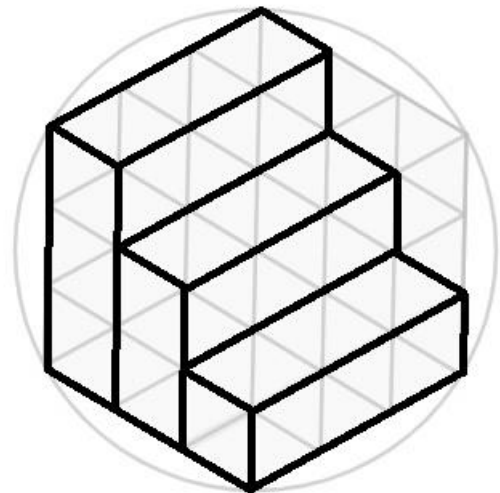
Un hexagone permet de construire des perspectives.



### *Etape 1 : réaliser un maillage (base de la construction)*

Sur une feuille assez grande :

- 1) Tracer un cercle de rayon un multiple de 3  
(pour avoir un cube de côté 4, on prendra un multiple de 4 !)
- 2) Tracer un hexagone sur le cercle en reportant 6 fois le rayon.
- 3) Partager chaque segment en 3 segments égaux.
- 4) Relier les points pour obtenir le maillage en triangles équilatéraux.



### *Etape 2 : réaliser la perspective*

A l'aide du calque et de la construction de base réalisée dans l'étape 1, tracez la construction de votre choix avec le ruban collant.