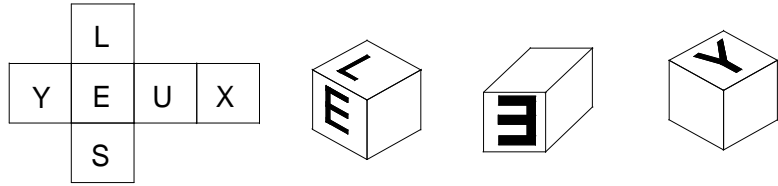


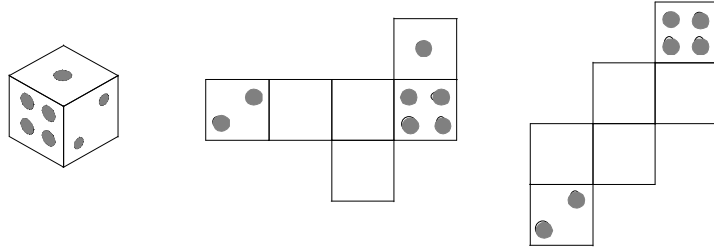
# Cubes et représentations

## Exercice 1 :

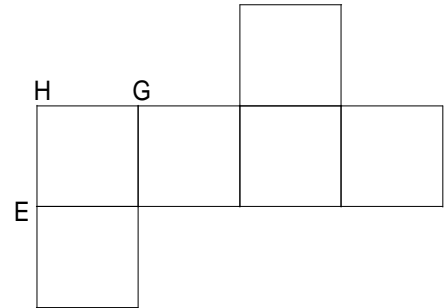
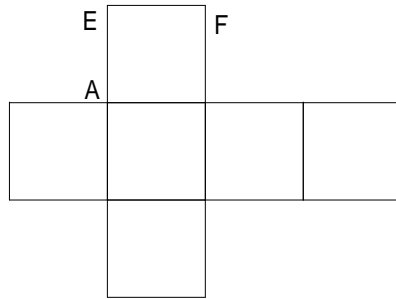
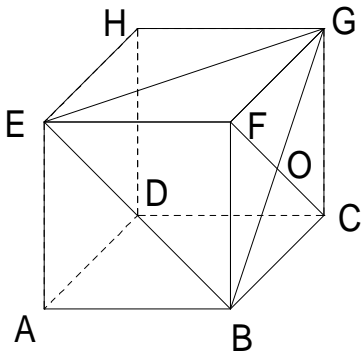
1. Voici le patron d'un cube. Complète les vues en perspective en écrivant les lettres manquantes.



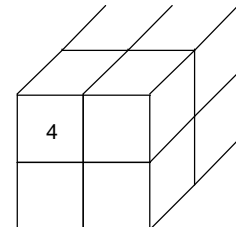
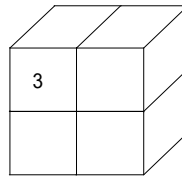
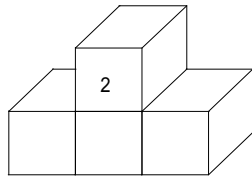
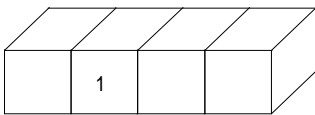
2. Sachant que sur un dé, la somme des points marqués sur des faces parallèles est 7, complète les patrons suivants.



3. Complète les patrons du cube par les lettres et les segments manquants.



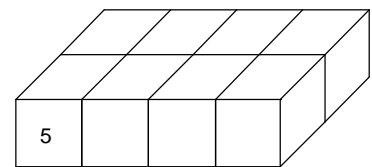
## Exercice 2 :



Ces objets en bois sont trempés dans un seau de peinture verte puis séchés avant d'être découpés en cubes selon les traits du dessin.

1. Complète le tableau suivant.

2. A l'aide des informations du tableau, dessine la figure 7 en perspective.



Nombre de cubes ayant :	Figure 1	Figure 2	Figure 3	Figure 4	Figure 5	Figure 6	Figure 7
6 faces vertes							0
5 faces vertes							0
4 faces vertes							8
3 faces vertes							0
2 faces vertes							0
1 face verte							0
0 face verte							0
Nombre total de cubes composant la figure :	4						8

