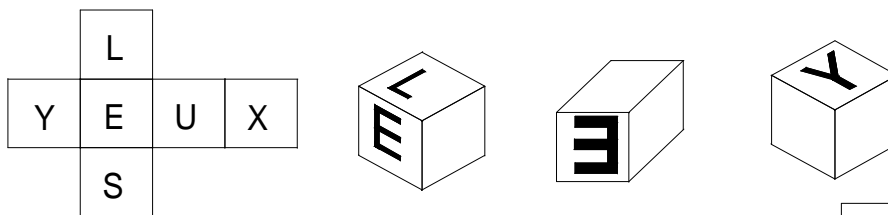
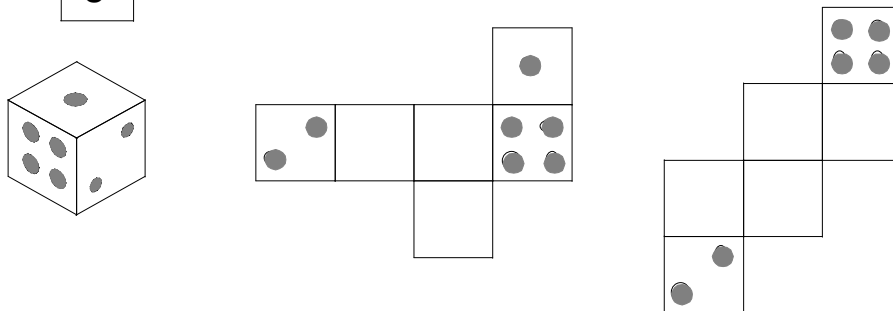


Exercice n° 1 :

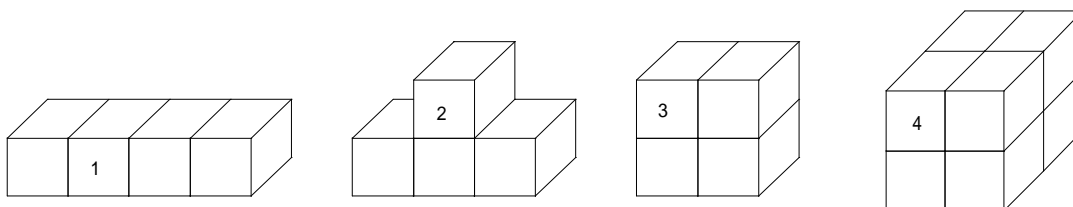
- Voici le patron d'un cube. Complète les vues en perspective en écrivant les lettres manquantes.



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



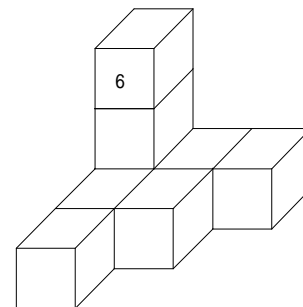
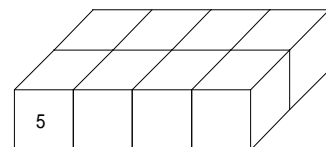
Exercice n°2 :



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.

- Complète le tableau suivant.
- A l'aide des informations de la figure 7, peux-tu la dessiner en perspective ? (difficile).

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



Exercice n°3 : Les volumes suivants sont composés de cubes. Sauras-tu les compter en effectuant des opérations simples ?

Figure	Opération	Volume
A		
B		
C		
D		
E		
F		

