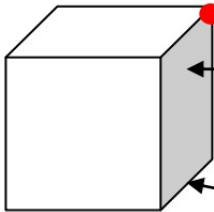


Géométrie : Reconnaître, nommer, décrire, reproduire quelques solides

Si tu as internet sur ton téléphone ou sur un ordinateur regarde la vidéo : «fabriquer un patron d'un parallélépipède»: <https://www.youtube.com/watch?v=WhwYCIcA220&t=301s>





Un sommet

Une face



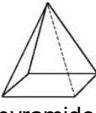
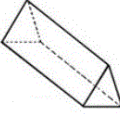
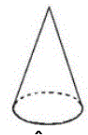
Une arête

6 faces carrées

8 sommets

12 arêtes

- 1) Découpe et construit les solides (sur la feuille annexe).
- 2) Complète le tableau ci dessous en t'aidant de tes constructions de solides.

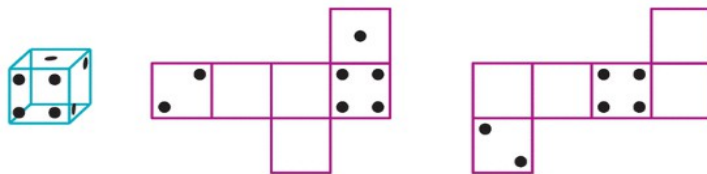
Solide	Nombre de faces	Nombre de sommets	Nombre d'arêtes
 pavé
 cube
 pyramide
 prisme
 cône

3) Cubes perspectives et patrons :

a. Voici le patron d'un cube. Complète les vues en perspective en écrivant, dans le bon sens, les lettres manquantes.



b. Sachant que, sur un dé, la somme des nombres de points marqués sur des faces opposées est 7, complète les patrons suivants.



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

