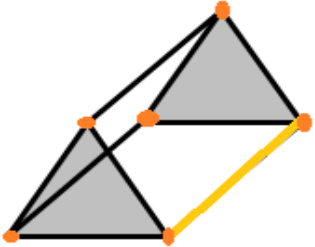
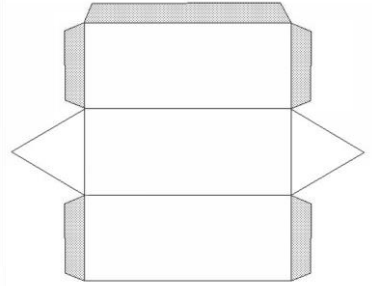
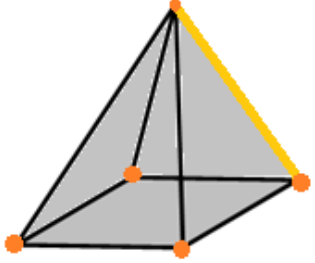
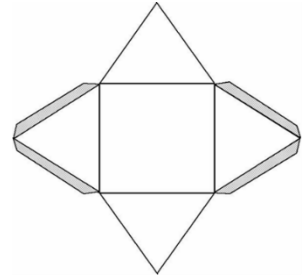


6<sup>ème</sup> **Mathématique**

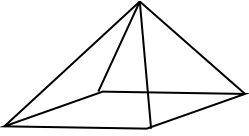
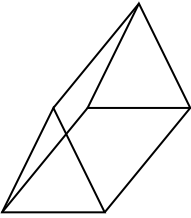
→ Reconnaître des solides

## Le prisme et la pyramide

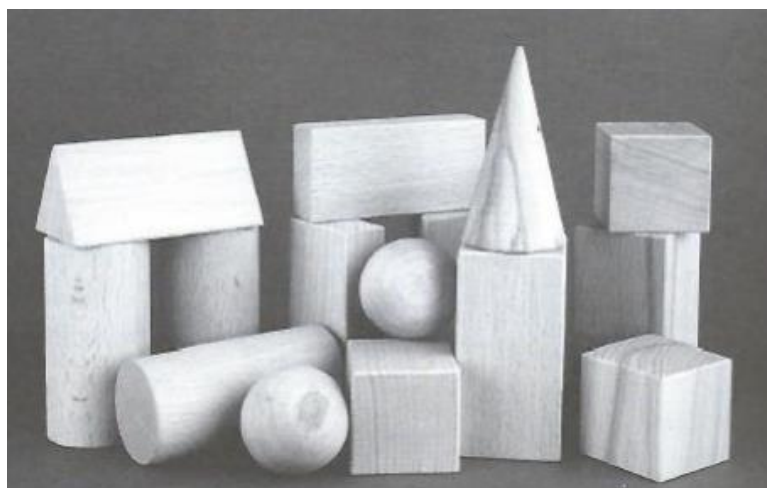
<b>Noms du solide</b>	<b>Forme du solide</b>	<b>Particularités</b>	<b>Patron du solide</b>
<p>Le prisme à base triangulaire</p>		<p>C'est un polyèdre. Un polyèdre est une forme géométrique en 3D ayant des faces en forme de polygones (3 faces rectangulaires et 2 faces triangulaires)</p> <p><b><u>Il possède :</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 5 faces</li> <li>- 6 sommets</li> <li>- 9 arêtes</li> </ul>	
<p>La pyramide à base carrée</p>		<p>C'est un polyèdre avec 4 faces triangulaires et 1 face carrée.</p> <p><b><u>Elle possède :</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 5 faces</li> <li>- 5 sommets</li> <li>- 8 arêtes.</li> </ul>	

**Je m'exerce :**

**Exercice 1 :** Complète le tableau sans t'aider de la leçon

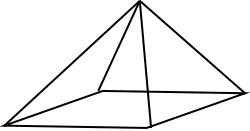
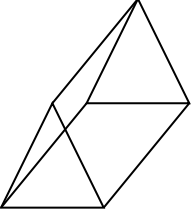
	Figures simples composant le solide	Nombre de faces	Nombre de sommets	Nombre d'arêtes
  une pyramide à base carrée	..... ..... .....	..... ..... .....	..... ..... .....	..... ..... .....
  un prisme à base triangulaire	..... ..... .....	..... ..... .....	..... ..... .....	..... ..... .....

**Exercice 2 :** Colorie les polyèdres en rouge et les non-polyèdres en bleu.



## Les corrections :

**Exercice 1 :** Complète le tableau sans t'aider de la leçon

	Figures simples composant le solide	Nombre de faces	Nombre de sommets	Nombre d'arêtes
 <p>une pyramide à base carrée</p>	La pyramide est composée de quatre triangles (équilatéraux ou isocèles) et d'un carré.	5	5	8
 <p>un prisme triangulaire</p>	Le prisme triangulaire est composé de trois rectangles et de deux triangles	5	6	9

**Exercice 2 :** Colorie les polyèdres en rouge et les non-polyèdres en bleu.

