

Reconnaitre, classer et décrire des solides

► Reconnaitre et classer les solides



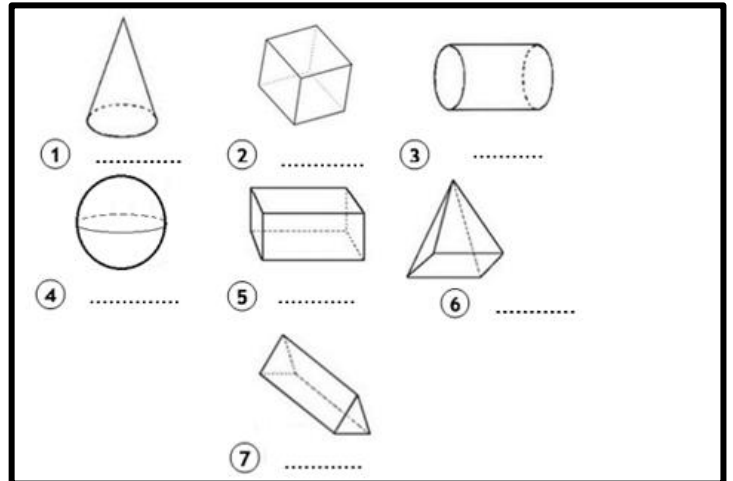
1/ Nomme les solides et classe-les en 2 groupes :

A : Les polyèdres :.....

B : Les non polyèdres :

2/ Qu'est-ce qui te permet de faire la différence entre polyèdres et non polyèdres ?

.....



► Décrire des solides

Fais la carte d'identité des solides 1, 5, 6, en te servant de ce modèle

Solide 1	Solide 5	Solide 6
<p>Nom :</p> <p>Famille :</p> <p>Nombre de faces :</p> <p>Nombre d'arêtes :</p> <p>Nombre de sommets :</p> <p>Forme des faces :</p> <p>.....</p> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;"> </div>	<p>Nom :</p> <p>Famille :</p> <p>Nombre de faces :</p> <p>Nombre d'arêtes :</p> <p>Nombre de sommets :</p> <p>Forme des faces :</p> <p>.....</p> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;"> </div>	<p>Nom :</p> <p>Famille :</p> <p>Nombre de faces :</p> <p>Nombre d'arêtes :</p> <p>Nombre de sommets :</p> <p>Forme des faces :</p> <p>.....</p> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;"> </div>

CORRECTION :**Reconnaitre, classer et décrire des solides**

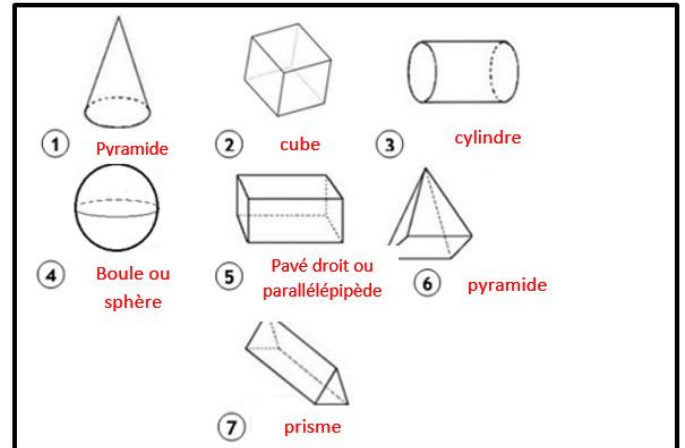
► Reconnaitre et classer les solides

1/ Nomme les solides et classe-les en 2 groupes :

A : Les polyèdres : **2 - 5 - 6 - 7**

B : Les non polyèdres : **1 - 3 - 4**



2/ Qu'est-ce qui te permet de faire la différence entre polyèdres et non polyèdres ?



Les polyèdres sont formés avec des polygones (et ne roulent pas) ; les non polyèdres ne sont pas formés avec des polygones et ont des faces courbes (peuvent rouler).

► Décrire des solides

Fais la carte d'identité des solides 1, 5, 6, en te servant de ce modèle

Solide 1	Solide 5	Solide 6
<p>Nom : le cône Famille : non polyèdre Nombre de faces : 2 Nombre d'arêtes : 1 Nombre de sommets : 1 Forme des faces : disque, face courbe</p> 	<p>Nom : le pavé droit Famille : polyèdre Nombre de faces : 6 Nombre d'arêtes : 12 Nombre de sommets : 8 Forme des faces : rectangles</p> 	<p>Nom : la pyramide Famille : polyèdre Nombre de faces : 5 Nombre d'arêtes : 8 Nombre de sommets : 5 Forme des faces : carré, triangles</p> 