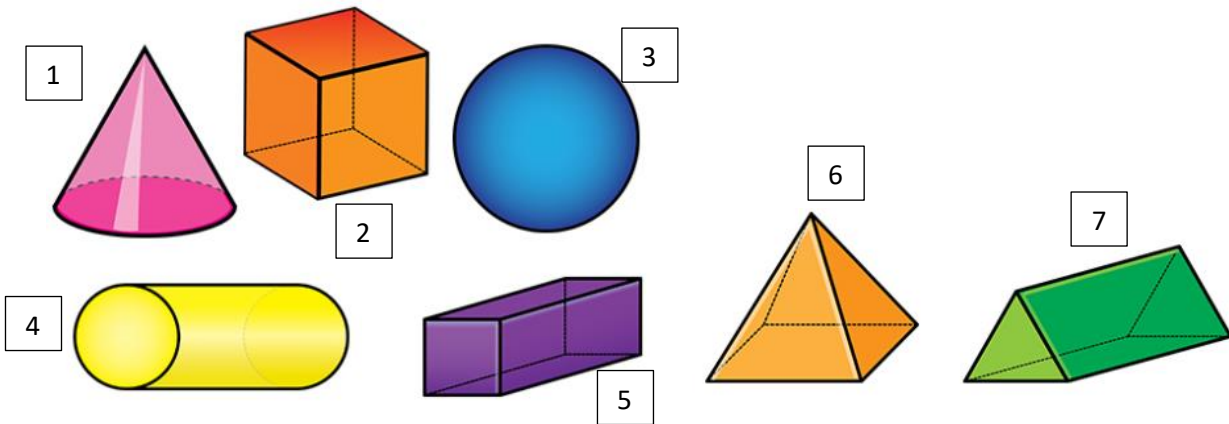


Exercice 1 : Nomme le nom des solides suivants :



| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 5 | 6 | 7 | |

a) **Figure 2** : Nombre de sommets : Nombre de faces :

Nombre d'arêtes :

b) **Figure 6** : Nombre de sommets : Nombre de faces :

Nombre d'arêtes :

c) **Figure 7** : Nombre de sommets : Nombre de faces :

Nombre d'arêtes :

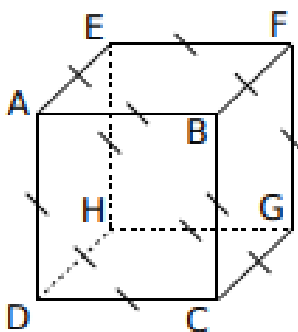
d) **Figure 4** : Nombre de sommets : Nombre de faces :

Nombre d'arêtes :

a) **Figure 5** : Nombre de sommets : Nombre de faces :

Nombre d'arêtes :

Exercice 2 :



a. Quelle est la nature et le nom de ce solide ?

.....

b. Combien a-t-il de sommets ?

.....

c. Quelle est la nature de ses faces ?

.....

Exercice 3 :

a) Qu'est-ce qu'un solide polyèdre :

.....

b) Entoure en bleu les solides qui sont des polyèdres et en rouge ceux qui n'en sont pas.

