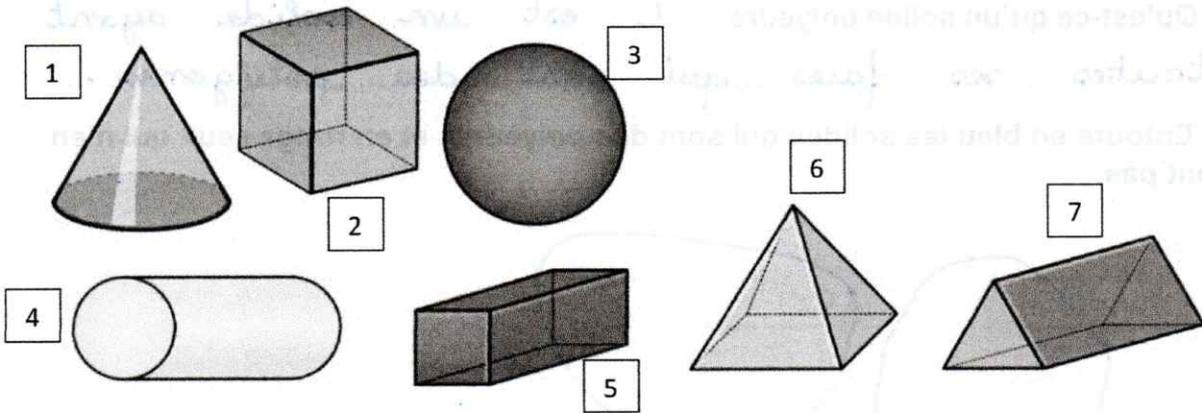


Exercice 1 : Nomme le nom des solides suivants :



1	cône	2	cube	3	sphère	4	cylindre
5	parallépipède droit	6	pyramide	7	prisme		

a) **Figure 2** : Nombre de sommets : ...8... Nombre de faces : ...6...

Nombre d'arêtes : ...12

b) **Figure 6** : Nombre de sommets : ...5... Nombre de faces : ...5...

Nombre d'arêtes : ...8...

c) **Figure 7** : Nombre de sommets : ...6... Nombre de faces : ...5...

Nombre d'arêtes : ...8...

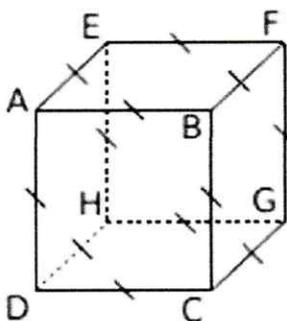
d) **Figure 4** : Nombre de sommets : ...0... Nombre de faces : ...3...

Nombre d'arêtes : ...2..

a) **Figure 5** : Nombre de sommets : ...8... Nombre de faces : ...6...

Nombre d'arêtes : ...12..

Exercice 2 :



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

Polyèdre - cube

b. Combien a-t-il de sommets ?

8

c. Quelle est la nature de ses faces ?

Carré

Exercice 3 :

a) Qu'est-ce qu'un solide polyèdre : *C'est un solide ayant toutes ses faces qui sont des polygones.*

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

