

Prénom : \_\_\_\_\_

Date : \_\_\_\_\_

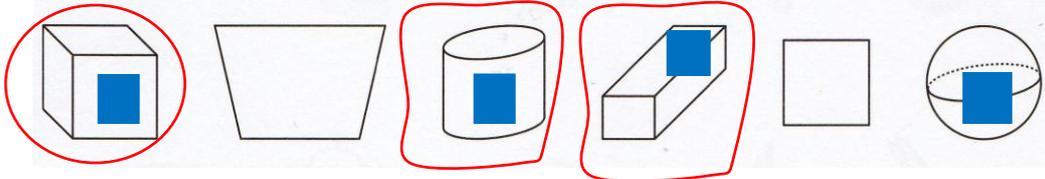


**Géométrie : Reconnaître, décrire et nommer les solides**

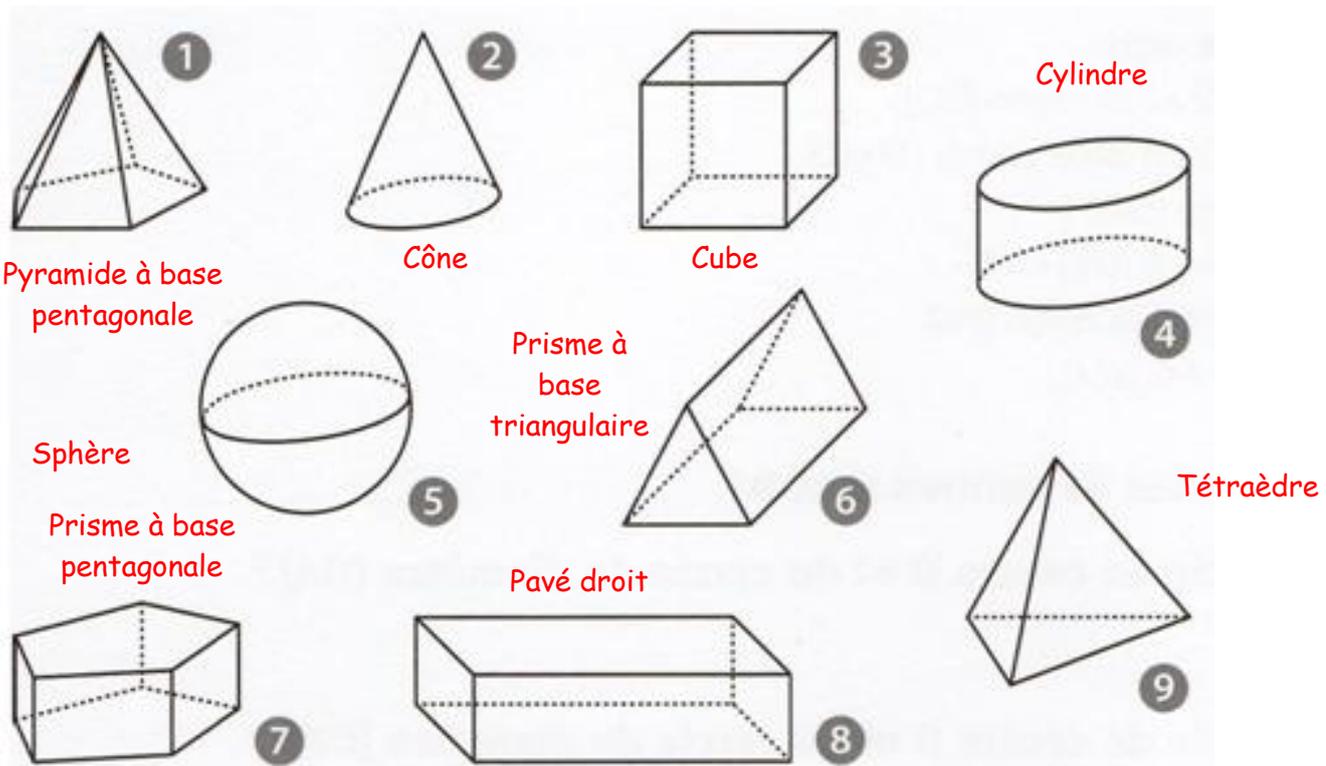
CM2

Fiche d'exercices n° 15  
Leçon 7

**Exercice 1 :** Colorie tous les solides et entoure les polyèdres.



**Exercice 2 :** Observe les solides suivants, écris le nom de chaque solide à côté de son numéro, puis complète le tableau :



	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Nombre de faces	6	2	6	3	1	5	7	6	4
Nombre d'arêtes	10	1	12	2	0	9	15	12	6
Nombre de sommets	6	1	8	0	0	6	10	8	4

**Exercice 3 :** Réponds aux questions suivantes :

- ▶ Quels solides sont des polyèdres ? Justifie ta réponse.  
1, 3, 6, 7, 8, et 9 car ils sont composés que de faces planes.
- ▶ Quels sont les solides qui n'ont pas de sommets ? Les solides 4 et 5.
- ▶ Quels sont les solides qui ont pour base un pentagone ? Les solides 1 et 7.
- ▶ Quels sont les solides qui ont 6 faces ? Les solides 1, 3 et 8.