



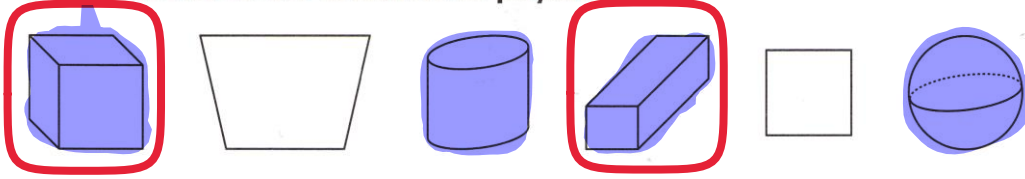
Espace et géométrie : Les solides

Reconnaître, décrire et nommer les solides.

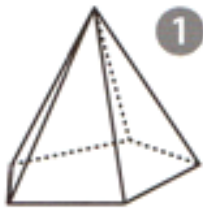
Fiche d'exercices n° 14
Leçon 7



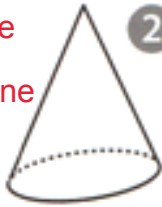
Exercice 1 : Colorie tous les solides et entoure les polyèdres.



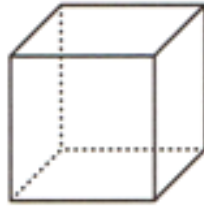
Exercice 2 : Observe les solides suivants, écris le nom de chaque solide à côté de son numéro, puis complète le tableau :



1 pyramide à base pentagone



2 cône



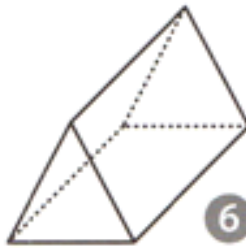
3 cube



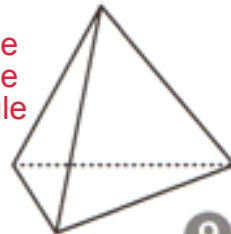
4 cylindre



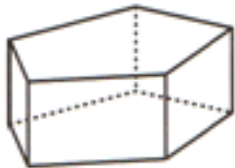
5 sphère



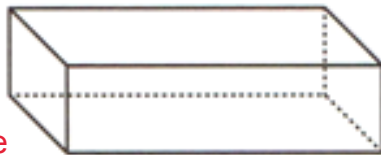
6 prisme à base triangle



9 pyramide à base triangle



7 prisme à base pentagone



8 parallélépipède rectangle

	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	8	2	0	9	15	8	6
Nombre de sommets	6	1	12	0	0	6	10	12	4



Exercice 3 : Réponds aux questions suivantes :

► Quels solides sont des polyèdres ? Justifie ta réponse.

1, 3, 6, 7, 8 et 9 sont des polyèdres car toutes leurs faces sont planes.

► Quels sont les solides qui n'ont pas de sommets ? 4 et 5

► Quels sont les solides qui ont pour base un pentagone ? 1 et 7

► Quels sont les solides qui ont 6 faces ? 1, 3 et 8