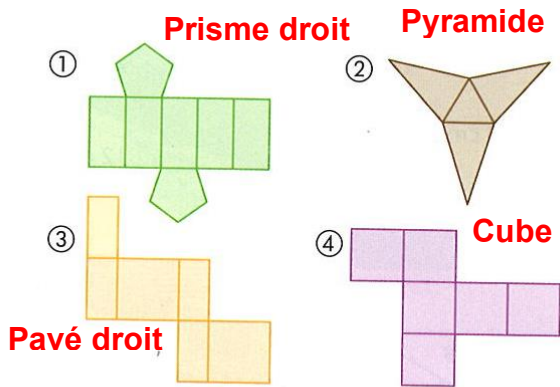
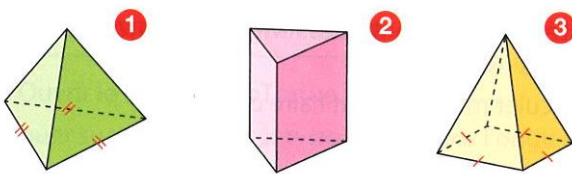


**Exercice 1**



Solide	1	2	3	4
Nb de faces	7	4	6	6
Nb d'arêtes	15	6	12	12
Nb de sommets	10	4	8	8

**Exercice 2**



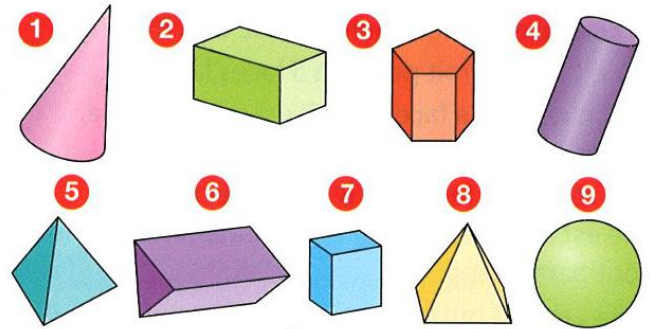
	1	2	3
Nom du solide	Pyramide	Prisme droit	Pyramide
Nb de faces	4	5	5
Nb d'arêtes	6	9	8
Nb de sommets	4	6	5

**Exercice 5**

Le solide B (sphère) n'a pas de patron.

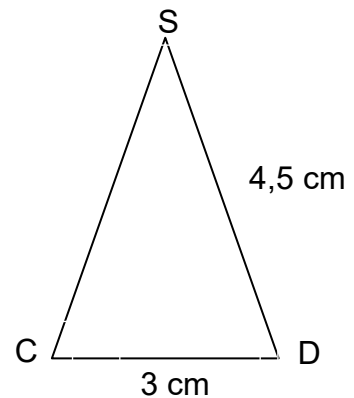
Solide	A	C	D
Patron	1	3	2

**Exercice 3**



	Nb de faces	Nb d'arêtes	Nb de sommets
1 - cône	/	/	/
2 - pavé droit	6	12	8
3 - prisme droit	7	15	10
4 - cylindre	/	/	/
5 - pyramide	4	6	4
6 - prisme droit	5	9	6
7 - pavé droit	6	12	8
8 - pyramide	5	8	5
9 - sphère	/	/	/

**Exercice 4**



**Exercice 6 :**

1 : pyramide à base carrée

3 : Prisme droit à base pentagonale

2 : pyramide à base pentagonale

4 : Pavé droit