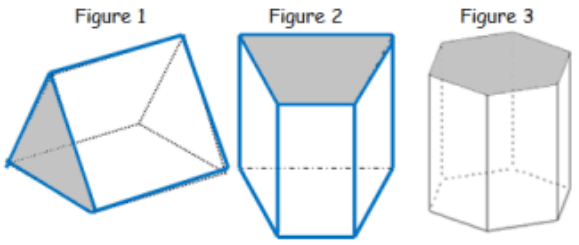
CORRECTION _ VOCABULAIRE

Exercice 1



Autre solution possible

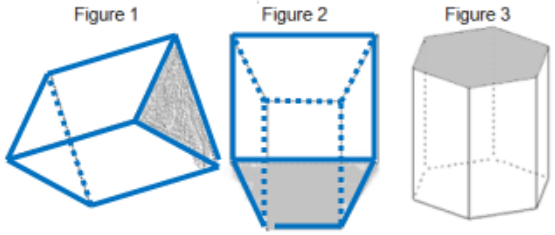
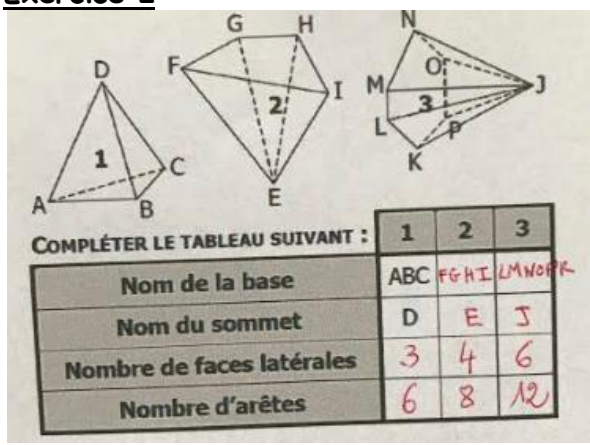


	Figure 1	Figure 2	Figure 3
La base de ce prisme est un …	Triangle	Quadrilatère (Trapèze)	Hexagone
Nombre de côtés de la base	3	4	6
Nombre de faces latérales rectangulaires	3	4	6
Nombre total des faces	5	6	8
Nombre de sommets	6	8	12
Nombre d'arêtes	9	12	18

Exercice 2



Exercice 3

1) Une **pyramide** a 5 faces au total :

a) Quelle est la nature de sa base ?
Quadrilatère (Carré ou rectangle par exemple)

b) Combien a-t-elle d'arêtes ? **8**

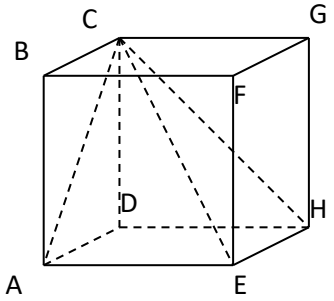
2) Une **pyramide** a 16 arêtes.

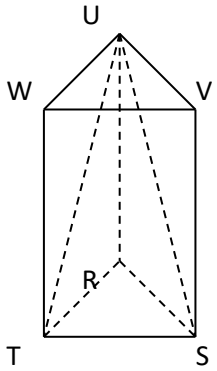
a) Quelle est la nature de sa base ?**Octogone**

b) Combien a-t-elle de sommets ? **9**

c) Combien a-t-elle de faces latérales ? **8**

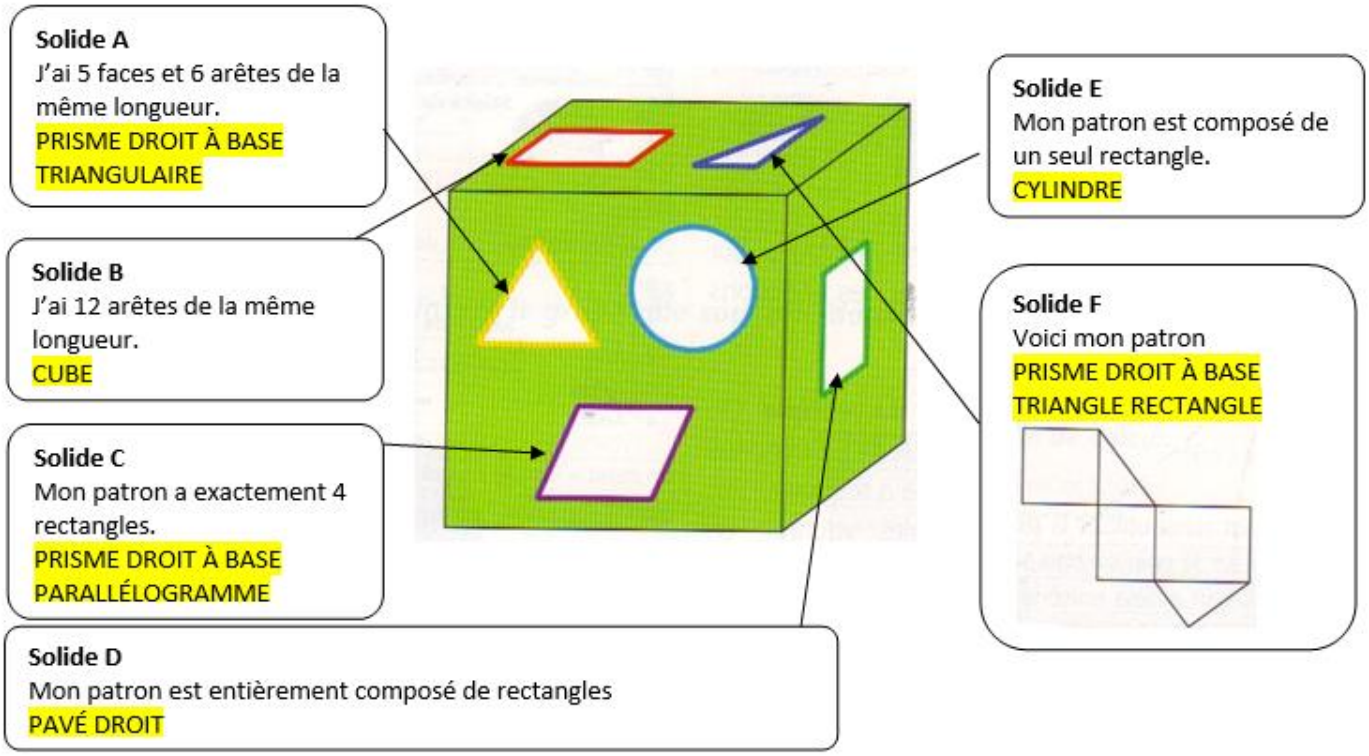
Exercice 4 : Dans chaque cas, repérer la pyramide à l'intérieur du solide.





	Cube ABCDEFGH	Prisme droit RSTUVW
Nom de la pyramide	ADHEC	TRSU
Sommet	C	U
Base	ADHE	TRS
Hauteur	CD	RU

LE JEU DE MON FILS



Portrait

	Portrait 1	Portrait 2	Portrait 3	Portrait 4	Portrait 5
Nombre de faces	5	8	**6**	**5**	**4**
Nombre d'arêtes	**9**	**12**	**12**	**8**	6
Nombre de sommets	6	**6**	**8**	5	**4**

Forme(s) des faces	Triangles et rectangles	**Triangles**	carrés	**Triangle et rectangle**	**Triangles**
solide	**B**	**D**	**G**	**E**	**C**