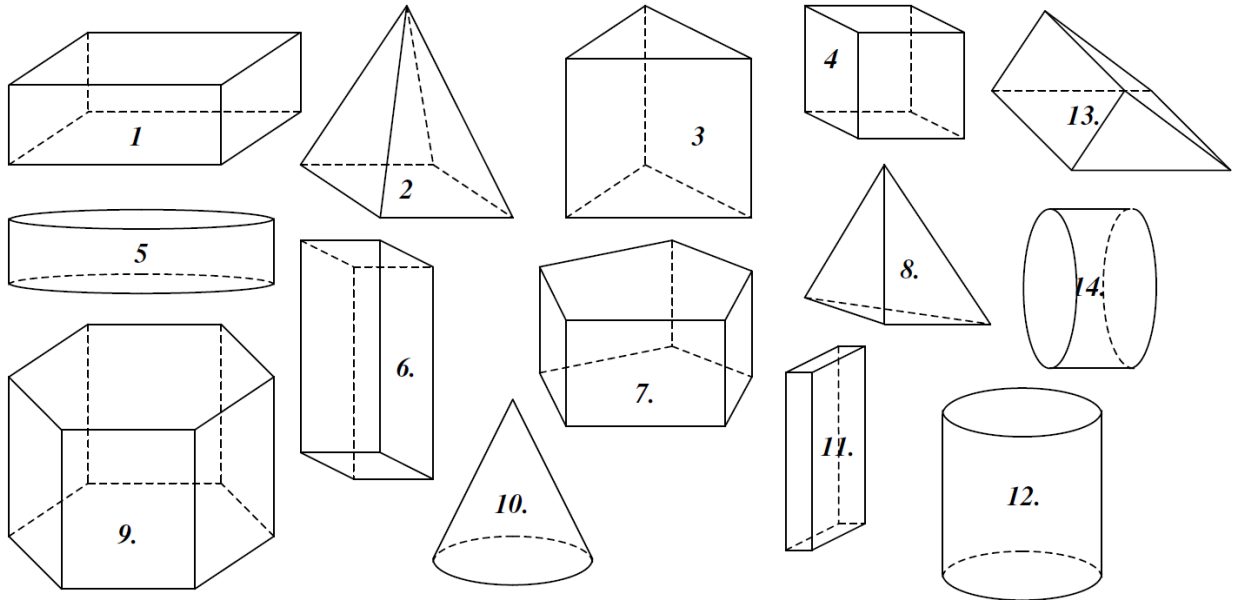


**Exercice 1 :** Quelle semble être la nature de chacun des solides représentés ci-dessous ?



**Exercice 2 :** Complète le tableau suivant.

Prisme droit				
Nombre				
de côtés du polygone de base				
d'arêtes				

a. Que remarques-tu ? .....

b. Complète la ligne suivante.

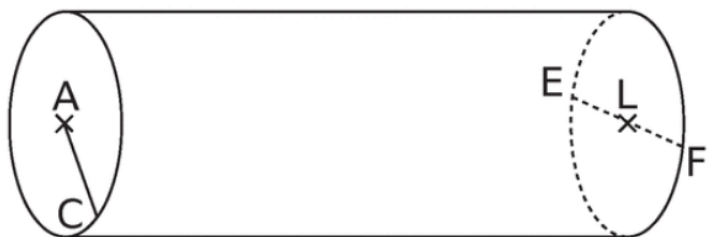
Nombre de faces				
-----------------	--	--	--	--

c. Le nombre de faces est-il proportionnel au nombre de côtés du polygone de base ? Justifie.

.....

**Exercice 3 :** La représentation en perspective suivante est celle d'un cylindre de 3 cm de rayon et de 5 cm de hauteur.

- 1) Quelle est la longueur [AC] ?
- 2) Quelle est la longueur [EF] ?
- 3) Quelle est la longueur [AL] ?
- 4) Quelle est la nature du triangle LAC ?



**Exercice 4 :** La représentation en perspective ci-contre est celle d'un prisme droit.

- a) Quelles sont les bases de ce prisme droit ?  
Quelle est leur nature ?
- b) Quelle est la nature du quadrilatère ORQN ?
- c) Nomme toutes les arêtes latérales.
- d) Combien mesure la hauteur de ce prisme droit ?

