

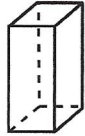
Solides Représentations

Rappel

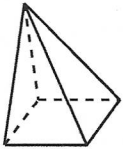
Quelques solides connus



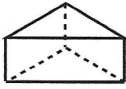
Le cube



Le pavé



La pyramide



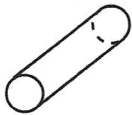
Le prisme



La sphère



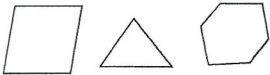
Le cône



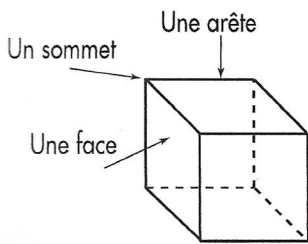
Le cylindre

Vocabulaire

Une face polygonale est une face limitée par des segments de droite

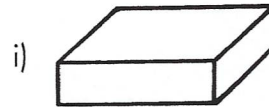
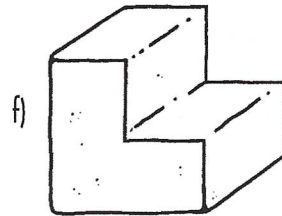
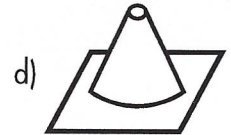
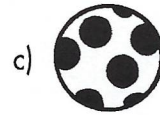
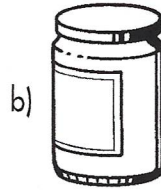
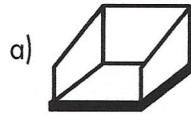


Aide



Exercice 1

Observe ces solides



a) Quels sont ceux dont :

- toutes les faces sont polygonales :

- aucune face n'est polygonale :

b) Quels sont ceux qui peuvent avoir comme empreinte :

- un rectangle () :

- un carré () :

c) « Qui suis-je » ? Deux empreintes pour le même solide.

:

d) Complète le tableau.

Solide	f	i	g
Nombre de faces			
Nombre de sommets			
Nombre d'arêtes	18		