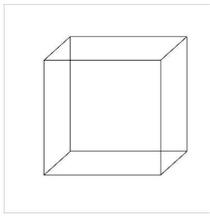
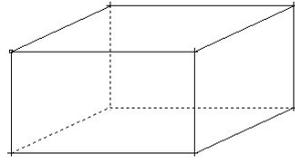


## Les solides

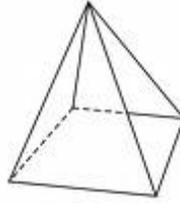
Les solides dont toutes les faces sont des polygones sont appelés des : **polyèdres.**



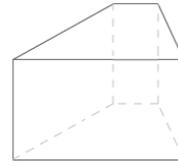
cube



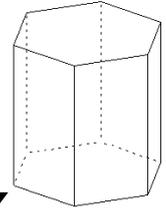
pavé



pyramide



prisme



Pour décrire un polyèdre, on donne :

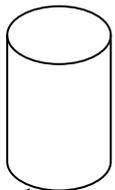
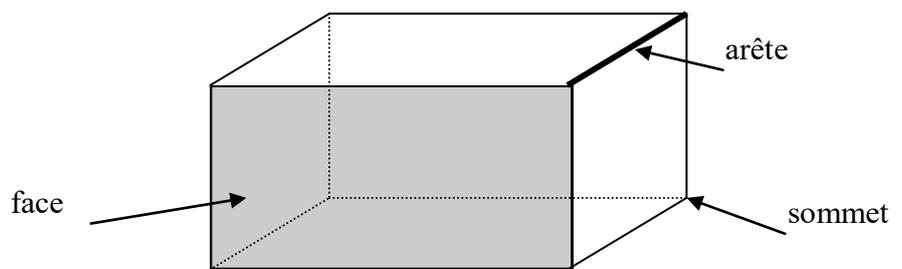
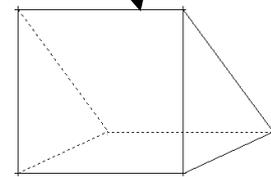
le nombre de faces

le nom des poly-

le nombre d'arêtes

le nombre de sommets

gones qui constituent ces faces



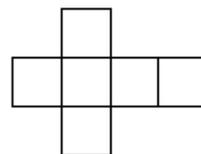
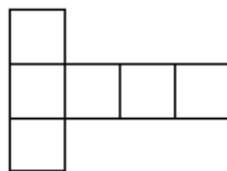
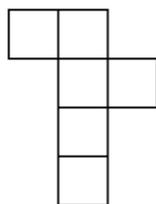
cylindre



cône

C'est solides ne sont pas des polyèdres.

Pour décrire un solide on parle aussi de son **patron**. Si on découpe et on colle un patron on obtient un solide.



Attention, un solide a plusieurs patrons, pour les vérifier ou les dessiner on imagine comment les plier.