

NOM :

Prénom :

Classe :

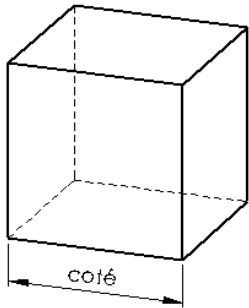
Cours

Les volumes

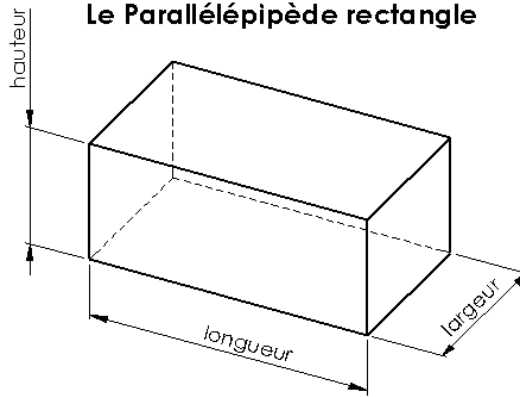


Quelques volumes :

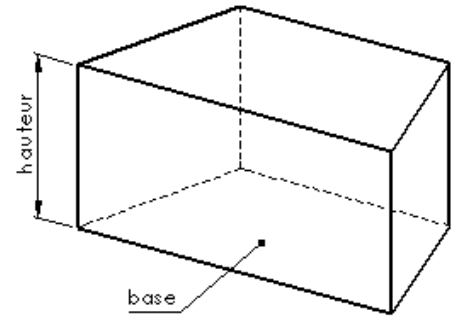
Le Cube



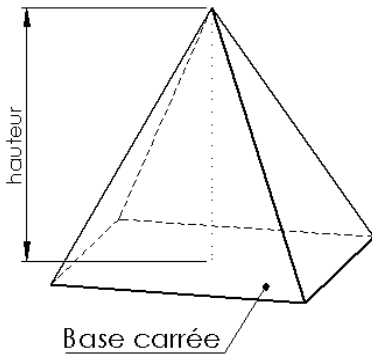
Le Parallélépipède rectangle



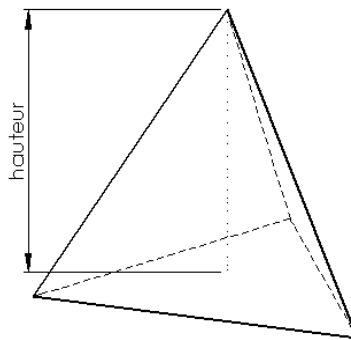
Le prisme droit



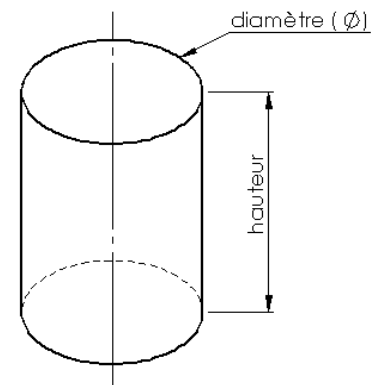
Pyramide à base carrée



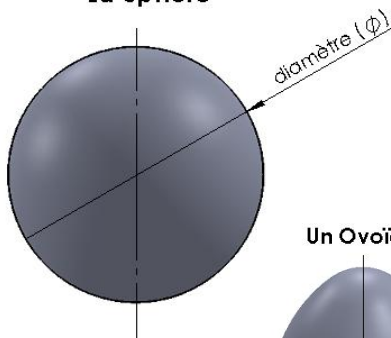
Pyramide à base triangulaire



Le Cylindre



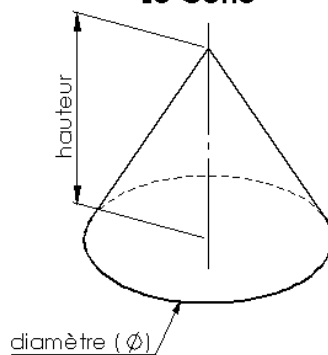
La Sphère



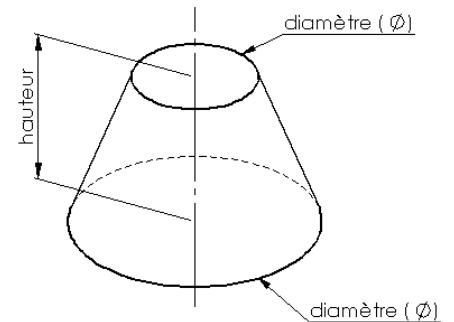
Un Ovoïde



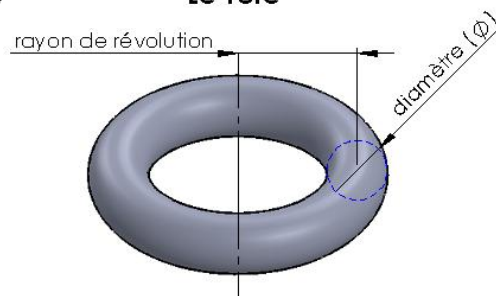
Le Cône



Le Tronc de cône



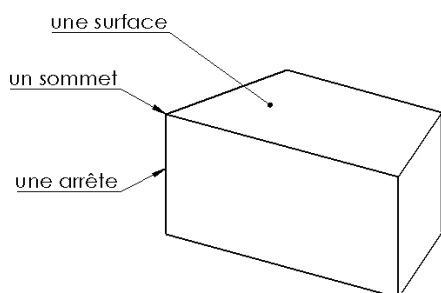
Le Tore



Un Ellipsoïde



Vocabulaire autour du volume :



Définition:

Un sommet est l'extrémité d'au moins une arête.

Une arête est une ligne d'intersection de deux surfaces d'un volume.

Une surface est la partie extérieure du volume qui le limite en tout sens (faces apparentes).

Une surface peut être : plane, cylindrique, sphérique, conique, ...