

I. Reconnaître des solides :

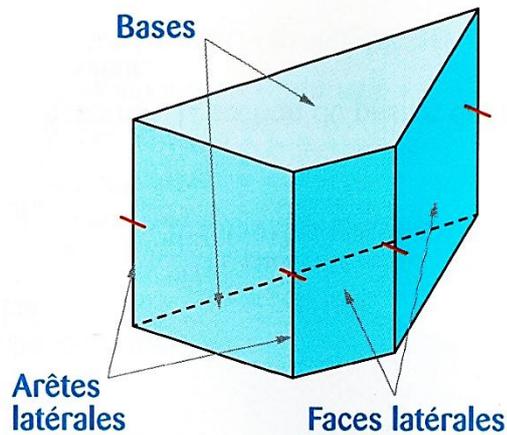
A

Définition d'un prisme droit :

Un prisme droit est un solide qui possède :

- deux faces polygonales parallèles et superposables appelées les bases ;
- d'autres faces toutes rectangulaires appelées les faces latérales.

Exemple :



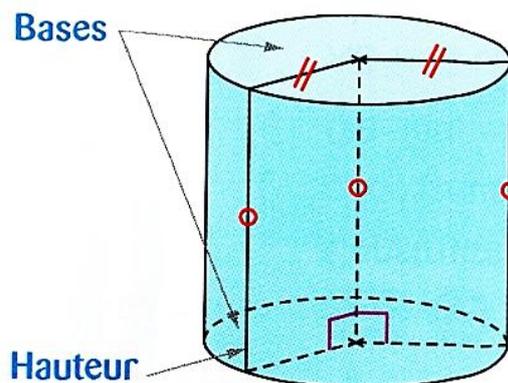
B

Définition d'un cylindre de révolution :

Un cylindre de révolution est un solide qui possède :

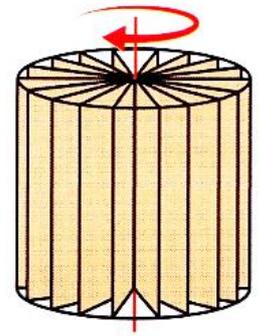
- deux faces en forme de disque parallèles et superposables appelées les bases ;
- d'une face courbe appelée la face latérale.

Exemple :



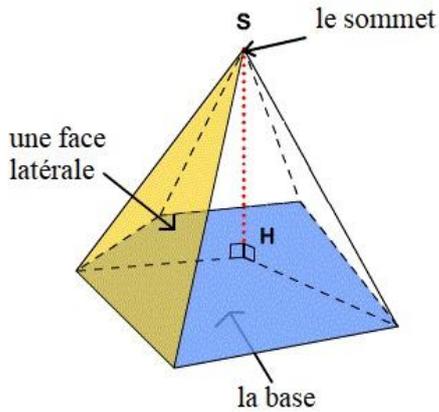
Remarque :

Le cylindre de révolution est un solide obtenu en faisant tourner un rectangle autour de l'un de ses côtés.



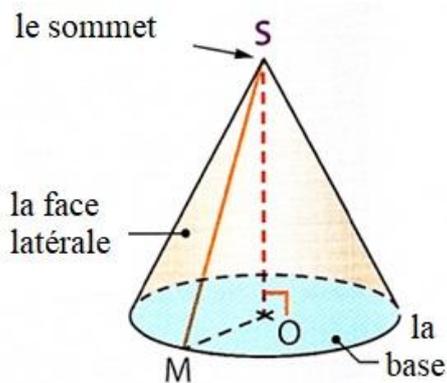
C

Des solides qui n'ont pas deux bases... :



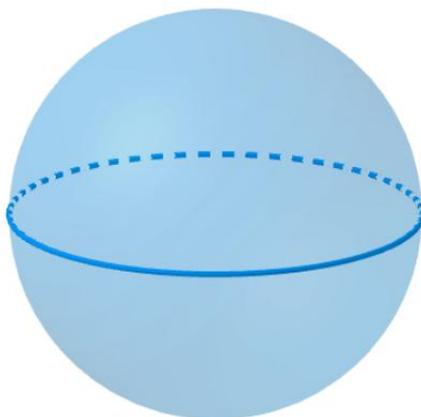
La pyramide est un solide composé :

- d'une seule base de forme polygonale ;
- de faces latérales de forme triangulaire.



Le cône de révolution est un solide composé :

- d'une seule base en forme de disque ;
- d'une face latérale courbe.



La sphère est constituée d'une seule face courbe.