

Le solides

définition

- 3 dimensions
- longueur
- largeur
- hauteur

polyèdres

- faces plates
- polygones
- arêtes droites
- sommets

éléments

- faces
- arêtes
- sommets

solides non polyèdres

- boule
 - face courbe
 - 0 sommet
 - 0 arête
- cylindre
 - 2 bases circulaires
 - surface courbe
- cône
 - base circulaire
 - surface courbe
 - 1 sommet

polyèdres particuliers

prisme droit

- faces rectangulaires
- bases parallèles
- 2 bases identiques

pyramide

- base triangulaire...
- base carrée
- faces triangulaires
- base polygonale

pavé droit

- 12 arêtes
- 8 sommets
- 6 faces rectangulaires

cube

- 12 arêtes
- 8 sommets
- 6 faces carrées

