

Les solides sont :

Polyèdre → exemple : cube : arête et sommet

Sphère → ni arête, ni sommet

Exemple de polyèdre : le cube, le pavé , La pyramide à base triangulaire (toutes les faces sont des triangles), La pyramide à base carrée, Le prisme à base triangulaire

La pyramide à base triangulaire

- 4 faces de formes triangulaires
- 6 arêtes
- 4 sommets

Prisme à base carré

- 5 faces : 4 de formes triangulaires, 1 carré
- 8 arêtes
- 5 sommets

Prismes

- 5 faces : 2 de formes triangulaires, 3 formes rectangulaires
- 9 arêtes
- 6 sommets

Cubes

- 6 faces de formes carrées
- 8 sommets
- 12 arêtes

Le pavé

- 6 faces rectangulaires
- 8 sommets
- 12 arêtes