



Géométrie dans l'espace et le plan

publié le 07/01/2010

Descriptif :

3D avec GeoGebra pour visualiser les solides usuels et la nature de leur intersection par un plan.

Sommaire :

- Capacités
- TICE

● Capacités

- Connaître et utiliser la nature des sections du cube, du parallélépipède rectangle par un plan parallèle à une face, à une arête.
- Connaître et utiliser la nature des sections du cylindre de révolution par un plan parallèle ou perpendiculaire à son axe.
- Connaître et utiliser les sections d'un cône de révolution et d'une pyramide par un plan parallèle à la base.
- Connaître la nature de la section d'une sphère par un plan.

● TICE



Visualisation en 3D des solides usuels (Zip de 55.9 ko)

Archive contenant 7 applets GeoGebra.

Visualisation en 3D des solides usuels (cube, parallélépipède rectangle, pyramide, cône, cylindre et sphère) et de leur intersection avec un plan.

Auteur T.Pasquier

