



TIC 3D avec geoGebra

publié le 03/01/2011 - mis à jour le 23/10/2012

Descriptif :

Deux activités pour une initiation à la 3D avec GeoGebra.



Sommaire :

- Connaissances
 - TICE
-

● Connaissances

- Représenter avec ou sans TIC un solide usuel.
 - Lire et interpréter une représentation en perspective cavalière d'un solide usuel.
 - Reconnaître, nommer des solides usuels inscrits dans d'autres solides.
 - Isoler, reconnaître et construire en vraie grandeur une figure plane extraite d'un solide usuel à partir d'une représentation en perspective cavalière.
 - Construire et reproduire une figure plane à l'aide des instruments de construction usuels ou d'un logiciel de géométrie dynamique.
-

● TICE

-  **Activité cube et pyramide** (Zip de 12.3 ko)
Dessiner un cube et une pyramide dans un repère 3D.
Applets geoGebra et document réponse.
Auteur : T.Pasquier
-  **Activité cube et moulin** (Zip de 25 ko)
Dessiner un "diamant" dans un cube. _ Déterminer les dimensions d'un moulin et reproduire les patrons des solides qui le composent.
Auteur : T.Pasquier



**Académie
de Poitiers**

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.