

<https://maths.enseigne.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article369>



Comparaison de différents volumes de solides au collège

- Enseigner - Cycle 4 - Geogebra 3D -



Date de mise en ligne : mardi 1er juillet 2014

Copyright © Mathématiques - Académie de Lyon - Tous droits réservés

Comparaison de différents volumes de solides au collège

- Objectifs : Réfléchir à l'association d'une courbe et d'un solide, lecture graphique, calculs de volume de solides.
- Niveau : 3ème /4ème
- Logiciel utilisé : GeoGebra 3D (version 4.9.268.0)
- Intérêt de l'utilisation de l'ordinateur : visualisation des conditions expérimentales, tracés de courbes point par point
- Durée : $\frac{1}{2}$ h
- Cadre utilisation : activité proposée en vidéo projection
- Auteurs : Françoise CAVANNE et Nicolas POQUE (groupe UPO).
- Fichiers :
 - 1 fiche élève : Les_reservoirs_eleves.pdf
 - 1 fiche professeur : Les_reservoirs_prof.pdf
 - 1 fichier GeoGebra 3D : Les_reservoirs.ggb

[Voir l'animation en ligne](#)

