

<https://maths.enseigne.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article210>



Cycle 4 - Pyramides et cônes - Diaporama

- Enseigner - Cycle 4 - Séance Pédagogique -



Date de mise en ligne : lundi 11 janvier 2010

Copyright © Mathématiques - Académie de Lyon - Tous droits réservés



- **Objectif** : connaître la pyramide et le cône de révolution et leur volume
- **Thème(s) et sous-thème(s)** : grandeur et mesure – configuration - construction
- **Niveau** : quatrième
- **Logiciel utilisé** : pour la lecture : visionneuse Powerpoint ou OpenOffice (légères dégradations), pour la modification Powerpoint ou OpenOffice
- **Intérêt de l'utilisation de l'ordinateur** : facilite le débat en classe entière à l'aide d'animations, de photos et de figures géométriques (cabri) .
- **Durée** : jusqu'à 15 minutes.
- **Cadre d'utilisation** : en classe entière avec un système de vidéo projection ou une télévision.
- **Auteur** : Mireille Buonanno (collège Jean Jaurès Villeurbanne, groupe UPO)
- **Déroulement de la séquence** : Par un dialogue professeur élève le diaporama permet de découvrir la pyramide et le cône de révolution et leur volume. La présentation de chacune des notions est suivie d'une séance d'exercices.