

<https://maths.enseigne.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article140>



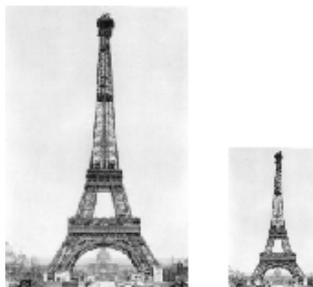
Cycle 4 - Echelle - Diaporama

- Enseigner - Cycle 4 - Séance Pédagogique -



Date de mise en ligne : mercredi 15 octobre 2008

Copyright © Mathématiques - Académie de Lyon - Tous droits réservés



5echelle.png

- **Objectif** : définition de l'échelle, calcul de distances et de l'échelle
- **Thème(s) et sous-thème(s)** : Proportionnalité
- **Niveau** : Cinquième
- **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** : Martine Pieaud-Martin et Mireille Buonanno (collège Jean Jaurès Villeurbanne, groupe UPO)
- **Déroulement de la séquence** : Par un dialogue professeur élève le diaporama permet l'apprentissage du calcul d'une échelle et du calcul d'une distance connaissant l'échelle. Cet apprentissage est facilité par la présentation du cours papier sous la forme d'une bande dessinée. La présentation de chacune des notions est suivie d'une séance d'exercices.
- **Fichiers**

Téléchargement de tous les fichiers compressés :

<https://maths.enseigne.ac-lyon.fr/spip/local/cache-vignettes/L64xH64/zip-f045b.svg>
echelle.zip