

<https://maths.enseigne.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article138>



Cycle 4 - Ecriture fractionnaire - quotient - Diaporama

- Enseigner - Cycle 4 - Séance Pédagogique -



Publication date: mercredi 15 octobre 2008

Copyright © Mathématiques - Académie de Lyon - Tous droits réservés

$$\frac{8}{7} = 8 : 7 \text{ c'est le quotient de 8 par 7}$$

écriture.png

- **Objectif** : définition des mots écritures fractionnaires et quotient, les proportions, la comparaison des fractions et la division de 2 décimaux
 - **Thème(s) et sous-thème(s)** : Fractions nombres et calculs numériques
 - **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.
 - **Durée** : jusqu'à 15 minutes par séquence.
 - **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 de découvrir le lien entre les écritures fractionnaires et les quotients, d'apprendre le calcul des proportions et des divisions de 2 décimaux. 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>
écriture.zip