

<https://maths.enseigne.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article204>



Cycle 4 - Calculs et écritures fractionnaires - Diaporama

- Enseigner - Cycle 4 - Séance Pédagogique -



Date de mise en ligne : lundi 11 janvier 2010

Copyright © Mathématiques - Académie de Lyon - Tous droits réservés

$$\frac{a}{b} \times \frac{c}{d} = \frac{a \times c}{b \times d}$$

–

Objectif : savoir effectuer des calculs avec des fractions

– **Thème(s) et sous-thème(s)** : fractions - calculs

– **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 ou redécouvrir les 4 opérations avec des fractions. La présentation de chacune des notions est suivie d'une séance d'exercices.