

<https://maths.enseigne.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article124>



Cycle 3 - Fraction - Diaporama

- Enseigner - Cycle 4 - Séance Pédagogique -



Date de mise en ligne : dimanche 5 octobre 2008

Copyright © Mathématiques - Académie de Lyon - Tous droits réservés

Voici une tablette de chocolat
de 7 carreaux sur 3



Erasme,
le gourmand,
en prend
une barre

et se dit

« je vais manger $\frac{1}{7}$ de la tablette »

6_fractions.jpg

- **Objectif** : définir, représenter une fraction, écrire des fractions égales, calculer une fraction d'un nombre, appliquer un pourcentage
- **Thème(s) et sous-thème(s)** : Nombres-calculs numériques
- **Niveau** : Sixième
- **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 thème
- **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, découpé en 6 parties, permet de découvrir les divers thèmes abordés dans les fractions. Chacune de ces 6 présentations est suivie d'une séance d'exercices.
- **Fichiers**
Diaporama n°1 : 6 fractions complet

<https://maths.enseigne.ac-lyon.fr/spip/local/cache-vignettes/L64xH64/ppt-dffae.svg>

6_fractions_complet. ppt

Diaporama n°2 : 6 fractions vocabulaire definition

<https://maths.enseigne.ac-lyon.fr/spip/local/cache-vignettes/L64xH64/ppt-dffae.svg>

6_fractions_vocabulaire_definition.ppt

Diaporama n°3 : 6 fractions représenter une fraction

<https://maths.enseigne.ac-lyon.fr/spip/local/cache-vignettes/L64xH64/ppt-dffae.svg>

6_fractions_représenter_fraction.ppt

Diaporama n°4 : 6 fractions égales

<https://maths.enseigne.ac-lyon.fr/spip/local/cache-vignettes/L64xH64/ppt-dffae.svg>

6_fractions_égales.ppt

Diaporama n°5 : 6 fractions simplifier

<https://maths.enseigne.ac-lyon.fr/spip/local/cache-vignettes/L64xH64/ppt-dffae.svg>

6_fractions_simplifier.ppt

Diaporama n°6 : 6 fraction d'un nombre

<https://maths.enseigne.ac-lyon.fr/spip/local/cache-vignettes/L64xH64/ppt-dffae.svg>

6_fraction_nombre.ppt

Diaporama n°7 : 6 fractions appliquer un pourcentage

<https://maths.enseigne.ac-lyon.fr/spip/local/cache-vignettes/L64xH64/ppt-dffae.svg>

6_fractions_appliquer_pourcentage.ppt

Téléchargement de tous les fichiers compressés : 6_fractions.zip

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

6_fractions.zip