

Scénario pédagogique
déposé sur

PrimTICE 38

<http://www.ac-grenoble.fr/primtice38/>

Date de publication

5 février 2013

Titre explicite

Des fractions décimales aux nombres décimaux

Brève description

*(à copier coller sur le formulaire
du site PrimTICE 38)*

Présentation des fractions décimales et passage d'une fraction décimale à l'écriture d'un nombre décimal.

Auteur - Ecole

Joséphine JANS – Élémentaire Pont de Vence – St Egrève

Public visé

Cycle 3 - CM

Domaines disciplinaires

Mathématiques

Domaines du B2i

S'approprier un environnement informatique de travail

Matériel numérique

particulier *(appareil photo,
tableau interactif, vidéoprojecteur, ...)*

Tableau interactif

Logiciel(s) utilisé(s)

Workspace

**Documents numériques
 joints au scénario**

fractions.gwb, 2 documents d'exercices d'application

Présentation du scénario

Objectifs	<ul style="list-style-type: none">- Lire, écrire et décomposer une fraction décimale- Passer d'une écriture fractionnaire à une écriture à virgule
Matériel	Chaque élève a une ardoise et un feutre d'ardoise. Pour le travail sur fiche, feutres, stylos sont nécessaires.
Organisation	En classe entière, puis travail par petits groupes de 2/3 sur feuilles
Déroulement	<p>- <u>Etape 1</u> : (Pages 1 ; 2 ; 3) Découverte de la notion de fractions décimales Visualisation collective de la page 1 du fichier Workspace Les élèves sont incités à venir représenter sur le tableau interactif les quantités représentées par les fractions. Même chose pour la page 2 et page 3</p> <p>-<u>Etape 2</u> : (Pages 4 ; 5) Ecrire les fractions décimales Les élèves sont invités à compléter les fractions décimales sur leur ardoise, la correction est visible sur les pages 4 et 5.</p> <p>-<u>Etape 3</u> : (Page 6) Institutionnalisation Les élèves découvrent les notions visées sur la page 6</p> <p>-<u>Etape 4</u> : (Page 7 + 8) Appropriation Dictée de fractions : $35/10$; $35/100$; $35/1000$. Les élèves écrivent sur leur ardoise, pendant qu'un des leurs le fait sur le tableau interactif.</p> <p>-<u>Etape 5</u> : Exercices d'application sur feuilles Travail sur tableau sur les fiches, par groupe de 2 et 3. (les fiches reprennent les pages 1 ; 2 ; 3 ; du Workspace.) Les autres fiches sont des exercices de la page 8 du Workspace et les complètent.</p>