



Extrait du Mission Maths 76

<http://missionmaths76.spip.ac-rouen.fr/?Seminaire-de-Formateurs-Fractions>

# Séminaire de Formateurs : Fractions et décimaux

- Formateurs - Séminaire Formateur 2013 -

Date de mise en ligne : jeudi 11 avril 2013

## **Description :**

Documents de la journée du 11 avril

---

**Copyright © Mission Maths 76 - Tous droits réservés**

---

## Organisation de la journée du 11 avril :

### Ateliers :

#### 1/ Regards sur les manuels :

- ▶ Quels axes d'entrée pour analyser ?
- ▶ comparaison de manuels CM1/CM2
- ▶ Les points importants,

outils :

grille analyse de manuels :

[>](sites/missionmaths76.spip.ac-rouen.fr/IMG/doc/analyse_manuels_fractions_decimaux.doc "Word - 50 ko")



,  
manuels et continuité pédagogique :

[>](sites/missionmaths76.spip.ac-rouen.fr/IMG/doc/manuels_et_continuite_pedagogique.doc "Word - 61.5 ko")



,  
grille analyse en fonction des résultats évaluation ;

[>](sites/missionmaths76.spip.ac-rouen.fr/IMG/doc/grille_d_analyse_en_fonction_des_resultats.doc "Word - 29 ko")



comparatif de 5 manuels :

[>](sites/missionmaths76.spip.ac-rouen.fr/IMG/pdf/comparatif_5_manuels_fract_decx.pdf "PDF - 50.7 ko")



exemples de production de classe (passage d'une écriture fractionnaire à une écriture décimale et réciproquement) :

[>](sites/missionmaths76.spip.ac-rouen.fr/IMG/pdf/exemples_de_classe.pdf "PDF - 877.3 ko")



#### 2/ Outils et ressources en lien avec les difficultés des élèves :

- ▶ Echanges sur les difficultés rencontrées par les élèves
- ▶ Présentation des outils / activités / supports suivants : bandelettes et guide ane, réglette, les moutons, le saut de puce
- ▶ Réflexion autour de quelques jeux apportés : la cible, loto, dominos, jeu des paires..

### Conférence : Nathalie Sayac

=> Présentation de la notion de complexité et de niveau de tâche à partir des évaluations traitant des fractions et décimaux.