

La comparaison de nombres décimaux. Encadrement par deux entiers

En cycle 3, les élèves de CM1 seront amenés à placer des fractions sur une règle graduée puis dans un 2^{ème} temps à écrire des décimaux de plusieurs façons

mots-clefs: nombres décimaux, comparer, différentes écritures, règle graduée, sankoré

scénario pédagogique proposé par l'école primaire de Brulon, 72

Domaine d'activité

Principaux éléments de mathématiques

Nombres et calcul

Compétences sociales et civiques

Avoir un comportement responsable

Autonomie et initiative

Faire preuve d'initiative

Compétences visées

- Rendre l'élève capable de repérer les nombres décimaux et les placer sur une droite graduée, les comparer, les ranger, les encadrer par 2 entiers consécutifs
- Rendre l'élève capable de passer d'une écriture fractionnaire à une écriture à virgule et réciproquement
- Savoir utiliser le matériel informatique à disposition dans la classe
- S'organiser dans un groupe pour travailler en autonomie.

Domaines du B2i

Domaine 1 - S'approprier un environnement informatique de travail

Domaine 3 - Créer, produire, traiter, exploiter des données

Domaine 4 - S'informer, se documenter

Items du B2i	Explication de l'item

Connaître et maîtriser les fonctions de base d'un ordinateur et de ses périphériques	Je sais déplacer le pointeur, placer le curseur, sélectionner, effacer et valider. Je sais accéder à un dossier, ouvrir et enregistrer un fichier.
Produire un document numérique, texte, image, son	Je sais utiliser les fonctions copier, couper, coller, insérer, glisser, déposer.
Lire un document numérique	Je sais repérer les informations affichées à l'écran.

Dispositif pédagogique

Séance de 25 minutes, par groupe de 3 élèves

Matériel et supports

- TNI
- fichier sur logiciel Sankoré

Déroulement de la phase 1

Modalité d'enseignement : par groupe de 3

Durée : 15 minutes

Lieu : classe

Description de la phase :

- Les élèves ont à placer les nombres sur la droite graduée en utilisant le stylet.
- Ils doivent enregistrer leur fichier à leurs noms
- Le maître est libéré pour une autre activité avec d'autres élèves

Déroulement de la phase 2

Modalité d'enseignement : groupes de 3

Durée : 10 minutes

Lieu : classe

Description de la phase:

- Les élèves ont à nommer des nombres de plusieurs façons sur la droite graduée
 - Ils doivent enregistrer leur fichier à leurs noms
 - Le maître est libéré pour une autre activité avec d'autres élèves
-

auteur(s) :Dominique Gaignard

contributeur : Guy lagarrigue CPD Tice 72

niveau : Cycle 3, CM1

type pédagogique : scénario, séance

public visé : enseignant

contexte d'usage : classe

référence aux programmes 2008

documents complémentaires

Le fichier Sankoré en téléchargement
--

Le scénario en téléchargement

M.A.J. le 28/02/2019

Dans cette rubrique

- [Éducation aux médias et à l'information](#)
- [Enseigner avec le numérique](#)