


I'm not robot  reCAPTCHA

I'm not robot!

Fractions décimales cm1 exercices et corrigés

Voici des documents qui permettent de travailler sur les fractions décimales.

Je vous propose ici des fiches d'exercices accompagnées d'exercices différenciés (les élèves répondent directement sur la fiche), ainsi qu'une évaluation. Attention : l'évaluation comprend également le placement de fractions non décimales sur une droite graduée. Lien vers la classe plus : Exercices CM1 Exercices CM2 Évaluation CM1 Évaluation CM2 La leçon 9/16/2021 *****Télécharger Exercices et Corrigés Fractions Décimales CM1 PDF:Fiche 1Fiche 2Fiche 3Fiche 4Fiche 5*****Voir Aussi:Exercices de Maths CM1 Avec Corrigés PDF.Une fraction décimale est une fraction dont le dénominateur est une puissance de dix.La fraction décimale peut être facilement convertie en décimale en insérant un séparateur décimal dans la valeur du numérateur à la position à partir de la droite conformément à la puissance de dix du dénominateur.leçon et évaluation fraction décimale cm1 avec correction.

Les fractions décimales sont un concept important en mathématiques, particulièrement pour les élèves en CM1. Elles permettent de représenter des quantités en utilisant des nombres décimaux plutôt que des fractions traditionnelles. Dans cette étape de l'apprentissage, les élèves vont apprendre à reconnaître et à manipuler des fractions décimales, ainsi qu'à les comparer et à les ordonner. Les fractions décimales sont largement utilisées dans la vie quotidienne, notamment dans les domaines de l'argent et des mesures, il est donc essentiel que les élèves maîtrisent ce concept pour réussir en mathématiques et dans leur vie future. En mathématiques, une fraction décimale est une fraction dont le dénominateur est 10, 100, 1000, etc. Par exemple, $\frac{48}{100}$ est une fraction décimale et se lit « quarante-huit centièmes ». Lorsqu'on divise l'unité par 10, 100 ou 1000, on obtient des nombres qui sont respectivement 10, 100 ou 1000 fois plus petits que l'unité. Ainsi, $\frac{1}{10}$ équivaut à 0,1, $\frac{1}{100}$ équivaut à 0,01 et $\frac{1}{1000}$ équivaut à 0,001. Lire et écrire une fraction décimale $\frac{1}{10}$ se lit «un dixième». $\frac{14}{10}$ se lit «quatorze dixièmes».

CM1 Nom: Prénom:
 • Savoir décomposer et recomposer une fraction supérieure à 1.
 • Savoir encadrer une fraction entre deux entiers.

Évaluation Décomposer et encadrer des fractions

/20

A	EP	ER	NA
---	----	----	----

Numération Fiche E6

/4 1 Ecris les fractions suivantes en faisant apparaître la partie entière. Ex : $1 + \frac{2}{3}$

/3 2 Colorie pour obtenir la fraction proposée.

/5 3 Décompose les fractions sous forme d'une partie entière et d'une fraction <1.
 Ex : $\frac{7}{4} = 1 + \frac{3}{4}$

/5 4 Recompose les fractions. Ex : $1 + \frac{3}{4} = \frac{7}{4}$

/3 5 A l'aide d'une droite numérique, encadre les fractions entre deux nombres entiers consécutifs. Ex : $1 < \frac{7}{4} < 2$

..... < $\frac{8}{6}$ < < $\frac{13}{3}$ < < $\frac{14}{5}$ <

$\frac{256}{1000}$ se lit «deux-cent-cinquante-six millièmes» Les fractions décimales sont des nombres qui représentent un partage égal de l'unité en un nombre de parts qui est une puissance de 10, telles que 10, 100, 1000, etc. En d'autres termes, une fraction décimale est une fraction dont le dénominateur est une puissance de 10. Les nombres décimaux, quant à eux, sont des nombres qui peuvent être exprimés sous la forme d'une fraction décimale. Télécharger les fractions décimales cm1 leçon en PDF Une séance découverte sur les fractions décimales pour des élèves de CM1 comprend les éléments suivants : Introduction aux fractions décimales et à leur utilité dans la vie quotidienne Définition des termes « dixième » et « centième » et discussion sur la façon dont ils sont utilisés pour représenter les fractions décimales Utilisation d'une demi-droite graduée pour placer des fractions décimales et compréhension de la relation entre les fractions décimales et leur emplacement sur la droite graduée Pratique de la lecture, de l'écriture et de la nomination des fractions décimales à l'aide du vocabulaire des dixièmes et des centièmes Exemples concrets de l'utilisation des fractions décimales, tels que la mesure de longueurs ou de poids Exercices de pratique pour les élèves, tels que la conversion de fractions décimales en nombres décimaux et la comparaison de fractions décimales en utilisant une demi-droite graduée. Le but de cette séance est de familiariser les élèves avec les fractions décimales, leur utilité et leur représentation graphique, et de les aider à acquérir les compétences nécessaires pour travailler avec les fractions décimales de manière autonome.

CM1 Nom: Prénom:
 • Nommer et écrire les fractions décimales.
 • Reconnaître les équivalences relatives aux fractions décimales.

Exercices Les fractions décimales

Numération Fiche 8a

1 Ecris sous forme de fraction décimale :

deux dixièmes	quatre centièmes	deux millièmes	quatre centièmes	sept cent millièmes
.....

2 Ecris les fractions décimales en lettres :

$\frac{25}{10}$ $\frac{38}{100}$ $\frac{12}{100}$

$\frac{75}{10}$ $\frac{56}{100}$ $\frac{39}{100}$

3 Ecris les points marqués sous forme d'une fraction décimale.

4 Place les points correspondant aux fractions suivantes :

A = $\frac{25}{10}$ B = $\frac{31}{10}$ C = $1 + \frac{7}{10}$ D = $\frac{7}{10}$ E = $2 + \frac{9}{10}$

5 Choisis la droite numérique qui convient et place les points suivants :

A = $\frac{7}{10}$ B = $\frac{25}{10}$ C = $\frac{18}{100}$ D = $\frac{12}{10}$ E = $\frac{13}{100}$ F = $\frac{8}{100}$

Télécharger les fractions décimales cm1 séance découverte en PDF Vous trouverez ci-dessous des exercices variés sur les fractions décimales : La fiche d'exercices sur les Fractions décimales pour CM1 vise à aider les élèves à nommer et écrire les fractions décimales, ainsi qu'à comprendre les équivalences relatives aux fractions décimales. Les exercices comprennent l'écriture de fractions décimales en lettres, sous forme de fraction décimale, ainsi que la mise en correspondance de points sur une droite numérique. Les élèves devront également choisir la droite numérique appropriée pour placer les points donnés. Des corrigés sont fournis pour les exercices. Télécharger exercices fractions décimales cm1 avec corrigés en PDF La fiche d'exercices sur les fractions pour CM1 vise à aider les élèves à classer, ranger et comparer des fractions entre elles et par rapport à l'unité. Les exercices comprennent le classement de fractions dans un tableau, la comparaison de fractions en utilisant les signes « < » ou « > », ainsi que la comparaison en utilisant les signes « <= » ou « >= ». Les élèves devront également écrire la fraction directement supérieure. Des corrigés en PDF sont fournis pour les exercices. Télécharger exercices fractions décimales cm1 avec corrigés en PDF Cette fiche d'exercices en PDF sur la décomposition de fractions décimales pour CM1 a pour objectif d'apprendre aux élèves à décomposer des fractions décimales. Les exercices comprennent la transformation de fractions décimales comme, par exemple, la mise en correspondance de points sur une droite graduée, la décomposition des fractions décimales en une somme de fractions plus simples, et la recherche de fractions égales parmi un ensemble de fractions. Les élèves devront encadrer les fractions égales. La fiche d'exercices est fournie en PDF avec les corrigés. Télécharger décomposer une fraction décimale cm1 exercices PDF L'évaluation de fractions décimales pour CM1 a pour objectif de tester les capacités des élèves à lire, écrire et nommer les fractions décimales en utilisant le vocabulaire des dixièmes et des centièmes, à placer des fractions décimales sur une demi-droite graduée, et à identifier des égalités entre fractions décimales. Elle comprend 7 questions qui portent sur ces compétences. Vous trouvez également des corrigés pour l'évaluation. Télécharger évaluation fraction décimales cm1 avec correction en PDF Je partage avec vous dans cet article les fiches d'exercices en numération que je vais utiliser cette année avec mes élèves de CM1. Les fiches sont regroupées en 3 fichiers : un fichier sur les nombres entiers un fichier sur les nombres fractions un fichier sur les nombres décimaux Pour chaque notion, vous trouverez deux niveaux d'exercices : les fiches avec étoile qui correspondent au niveau « facile ». Elles sont plus longues et/ou un peu plus complexes les fiches sans étoile qui correspondent au niveau « facile ». Elles sont plus courtes et/ou plus guidées. Le fichier sur les nombres entiers Le fichier sur les nombres fractions Le fichier sur les nombres décimaux