


I'm not robot  reCAPTCHA

I am not robot!

Les fractions décimales cm2

Évaluation connaître les fractions décimales cm2. Les fractions décimales cm2 exercices. Les fractions décimales cm2 exercices et corrigés. Les fractions décimales cm2 exercices pdf. Les fractions décimales cm2 edumoov. Exercices sur les fractions décimales cm2. Les fractions décimales cm2 evaluation. Connaître les fractions décimales cm2.

Nom : _____ Prénom : _____

Évaluation : Les fractions décimales

1 Placer et peaufiner une fraction décimale sur une droite graduée.

1.1 Soit la droite graduée ci-dessous, les fractions décimales sont placées sur la droite graduée.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

2 Soit la droite graduée ci-dessous, la fraction correspondante aux points bleus.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

3 Décomposer une fraction décimale.

3.1 Décomposer la fraction décimale ci-dessous en dixième et centième.

$\frac{15}{100} = \frac{\quad}{10} + \frac{\quad}{100}$

3.2 Décomposer la fraction décimale ci-dessous en dixième et centième.

$\frac{25}{100} = \frac{\quad}{10} + \frac{\quad}{100}$

4 Transformer une fraction décimale en nombre décimal.

4.1 Soit la fraction décimale ci-dessous, transformer la fraction décimale en nombre.

$\frac{15}{100} = \quad$

4.2 Soit la fraction décimale ci-dessous, transformer la fraction décimale en nombre.

$\frac{25}{100} = \quad$

Exercices sur les fractions décimales cm2. Les fractions décimales cm2 evaluation. Connaître les fractions décimales cm2. Leçon sur les fractions décimales cm2. Exercices sur les fractions décimales cm2 pdf. Evaluation sur les fractions décimales cm2. Décomposer les fractions décimales cm2. Exercice les fractions décimales cm2. Les fractions décimales cm2 séquence. Les fractions décimales cm2 leçon.

Allez, je corrige. Pour le point A, nous n'avons même pas une unité complète. Nous sommes à 5 dixièmes, donc 0,5. Pour B, 4 unités, 9 dixièmes : 4,9. C, 9 unités, 1 dixième : 4,1. D, 12 unités, 7 dixièmes : 12,7. E, 15 unités, 4 dixièmes : 15,4. F, 18 unités, 6 dixièmes : 18,6. Je partage avec vous dans cet article les fiches d'exercices en numération que je vais utiliser cette année avec mes élèves de CM2. 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 « difficile ». 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 décimaux On s'intéresse dans ce chapitre aux fractions décimales. Nous utiliserons plusieurs exemples afin que l'élève maîtrise au mieux ce type de fractions. Fractions décimales 1 Voici un disque qu'on a, divisé en 10 parties égales. Chacune de ces parties représente (un dixième) du disque.

L'ensemble des parts du disque est égal à 1. On dit dix dixièmes. est une fraction décimale. Sur cette droite graduée de 1 à 4, la partie rouge représente une Unité. Chaque unité peut être, divisée en 10 parties égales. Chacun des morceaux de l'unité représente un dixième de cette unité. L'unité correspond à 10/10, (dix dixièmes), on peut écrire 1 = 10/10. Chacune de ces parties peut être à son tour divisée en 10. Divisons la partie qui apparaît en bleu. Chacun des morceaux obtenus ainsi, correspond à un centième de l'unité. On peut écrire 1/10 = 10/100, (dix centièmes). On peut, comme nous l'avons fait pour l'unité, puis pour le 1/10 de l'unité, partager de nouveau en 10 parts égales le 1/10 de l'unité, nous obtenons alors des millièmes. Un millième s'écrit: 1/1000. Chacune des parties de cette droite numérique est une fraction de l'unité. Ces fractions sont des fractions décimales, elles ont comme dénominateur 10, 100 ou 1000. Observe: 10/10 = 1 5/10 = 0,5 15/10 = 1,5 20/10 = 2 Observe la droite numérique ci-dessus: 15/10 = 10/10 + 5/10 10/10 = 1 Je peux écrire: 15/10 = 1 + 5/10 Fractions décimales 2 Tu as découvert les fractions décimales, ces fractions ont comme dénominateur 10, 100, ou 1000. Une fraction est une autre façon d'écrire un nombre. Pour connaître la valeur de ces fractions, tu dois diviser le numérateur par le dénominateur. Rappelle le numérateur est le nombre au dessus de la barre de fraction, le dénominateur le nombre sous la barre de fraction. C'est le dénominateur qui donne son nom à la fraction. Un centième 1 est le numérateur 100 est le dénominateur Avec ta calculatrice cherche la valeur de le résultat est 0,1. Puis celle de: le résultat est 0,01. Et enfin de: le résultat est 0,001.

Ces résultats sont des nombres décimaux inférieurs à 1. Ils sont composés d'une partie entière, et d'une partie décimale. Dans 0,1 : 0 représente la partie entière et 1 représente la partie décimale Les fractions dont le numérateur est inférieur au dénominateur, sont inférieures à 1. Prenons un exemple : 5 est plus petit que 10, donc est plus petit que 1. On peut vérifier cela en divisant 5 par 10. 5 : 10 = 0,5 Les fractions dont le numérateur est égal au dénominateur sont égales à 1. Exemple On peut vérifier cela en divisant 10 par: 10 : 10 = 1. Quand le numérateur est plus grand que le numérateur la fraction est supérieure à un. Exemple: On vérifie en divisant 10 par: 15 : 10 = 1,5 En te servant de ta calculatrice, trouve à combien sont égales les fractions suivantes . Le résultat pour chacune des fractions est : 0,1, ces fractions sont égales. Deux fractions sont égales quand pour passer de l'une à l'autre, on multiplie (ou on divise) ses numérateurs et dénominateurs par un même nombre. 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 Voici une évaluation diagnostique de numération qui permet de voir ce qui reste des acquisitions de l'année dernière pour les CM2. Je la fais évidemment... Voici une séquence qui permet de revoir la lecture et l'écriture des grands nombres. Voici donc des fiches d'activités et d'exercices, ainsi que des... Retour en haut Cyril et Nicolas donne un cours de mathématiques sur les fractions décimales. Un nombre décimal est un nombre qui peut s'écrire sous la forme d'une fraction décimale. Il existe plusieurs façons d'écrire une fraction décimale. On peut aussi additionner les nombres décimaux. Retrouvez, au besoin, un cours de base sur la notion de fraction, le support de cours et des exercices supplémentaires en PDF. Exercice 1 Quelle est la partie décimale de 5 + 95/100 ? Quelle est la partie décimale de 95/10 ? Comparez 7,36 et 7,5. Trouver deux nombres compris entre 3,1 et 3,2. Exercice 2 Comparer les nombres suivants (c'est-à-dire compléter par le signe <, = ou >) : 51,9 51,84

..... 62,504 76,02 76,2 40,5 40,50 3,23 3,229 8,018 8,1803 0,0042 0,04 8 574,2 999,998 Publié le 21/04/20 Modifié le 17/07/23 Suivre le flux RSS des commentaires Ajouter un commentaire Créer mon blog Créer mon compte 61