



I'm not robot



Continue

Évaluation Division Décimale 6Ème. Cours gratuits > Apprendre les mathématiques > Page thématique :Nos meilleures pages sur ce thème - Sélectionnées par notre équipe.Division d'un nombre décimal par un entier(1) [Test] Aujourd'hui nous allons aborder la division d'un nombre décimal par un ... 2 fois(2x8=16), reste 6. On écrit 2 au quotient et 6 sous le 2. ... on procède selon la même démarche en convertissant les unités en dixièmes, ... Division : Dividende entier - Diviseur décimal [Test] Division : Dividende entier - Diviseur décimal. ... Autres exercices de maths (mathématiques) sur le même thème ... je peux dire que 25 m de tissu coûteraient 150?=> le prix du mètre de tissu serait de 150/25 =6? ... Division: Dividende et diviseur décimaux [Test] Division: Dividende et diviseur décimaux ... de citer ce numéro dans toute correspondance) Autres cours et exercices de maths (mathématiques) sur le même thème ... 6,75 : 1,5 = Reste= 77634 : 13,62 = Reste= 7,28 : 0,8 = ...Division des nombres entiers(7) - quotient décimal [Test] Division des nombres entiers(7) - quotient décimal. ... Autres exercices de maths (mathématiques) sur le même thème ... 2 fois(2x8=16), reste 6. On écrit 2 au quotient et 6 sous le 2. Etape 3: Je partage les unités ...Ensembles de nombres (niveau Seconde) [Test] partie entière (237) --> 237, 459 6 >> Chercher plus de pages sur le thème DIVISION DECIMALE 6 EME sur notre site 100% gratuit pour apprendre les mathématiques. Calculer le nombre manquant dans l'égalité suivante : \{... \div 1000 = 91,9\} Effectuer le calcul suivant : \{ 234 \div 12 \} On donnera la réponse sous la forme d'un entier relatif ou d'un nombre décimal Effectuer le calcul suivant : \{ 567 \div 35 \} On donnera la réponse sous la forme d'un entier relatif ou d'un nombre décimal Florent a préparé \{5 L\} d'orangeade pour la fête de son association. Il répartit cette boisson dans 10 bouteilles de même contenance. Quelle est la contenance d'une seule bouteille ? Compléter les propositions suivantes. On donnera les réponses séparées par des point-virgules et dans l'ordre d'apparition(... times 6 = 36), donc \{... : 6 = ...\} \{7 times ... = 28\}, donc \{... : 7 = ...\} \{9 times ... = 65,7\}, donc \{... : 9 = ...\} Effectuer le calcul suivant : \{ 14 \div 0,25 \} On donnera la réponse sous la forme la plus simple possible. En posant les divisions, calculer une valeur arrondie au centième des quotients suivants : 1065,19 par 7 Jean partage 171€ entre ses 12 petits-enfants. Combien auront-ils chacun ? Un fleuriste a 171 roses et veut faire des bouquets de 12 roses. Combien de bouquets peut-il faire ? Le boulanger doit faire 171 sandwiches dans des pains de 1kg, sachant qu'il fait 12 sandwiches dans un pain. Combien va-t-il utiliser de pains ? Une cagette de \{ 5 kg \} de clémentines est vendue \{ 9,10 € \}. Combien \{ 1 kg \} de ces clémentines coûte-t-il ? Effectuer le calcul suivant : \{ 1698,4 \div 38,6 \} On donnera la réponse sous la forme d'un entier relatif ou d'un nombre décimal Le documentaliste d'un établissement scolaire a acheté 340 manuels scolaires tous au même prix pour un montant total de \{ 7 055 € \}. Quel est le prix d'un manuel scolaire ? Sans poser la division, trouver le quotient décimal de 246 574 par 62 parmi les propositions suivantes : Tu rencontres un problème technique sur un exercice ?Tu as remarqué un bug ?C'est ici qu'il faut le signaler pour que nous puissions t'aider. Merci d'adopter un langage poli. Sache que ton enseignant a aussi accès à tous les messages que tu nous envoies. Un cours en sixième (6ème) sur la division euclidienne et décimale. Nous venons la différence entre ces deux divisions et puis, le vocabulaire et les définitions reliant le dividende, le diviseur, le quotient et le reste. Nous terminerons cette leçon avec la résolution de problèmes à l'aide des divisions et la traduction mathématiques d'énoncés. Cette leçon reprend toutes les notions du programme officiel de l'éducation nationale en mathématiques et permet aux élèves de sixième d'assimiler le contenu de leur cours.Euclide d'Alexandrie [Égypte] né vers 325 av J.C et mort vers 265 av J.C. Définition :Une division définit une situation de partage.La quantité à partager est appelée dividende et le nombre de parts le diviseur.La quantité par part est appelé le quotient.La division est euclidienne lorsque le dividende, le diviseur et le quotient sont entiers.Exemple :On dispose de 789 fleurs. On veut faire des bouquets contenant 12 fleurs.Combien y aura-t-il de fleurs par bouquet?Combien restera-t-il de fleurs ? Il y aura 65 bouquets de 12 fleurs et il restera 9 fleurs.Remarque :L'égalité euclidienne qui traduit cette division est II. Multiples et diviseurs d'un entier :Propriété :Si le reste de la division euclidienne de a par b () est égal à zéro, alors on dit que : a est un multiple de b ;ou que : b est un diviseur de a ;ou encore que : a est divisible par b.Exemple :Effectuons la division euclidienne de 1 944 par 36. Le reste est nul donc 1 944 est un multiple de 36.En effet, ,C'est à dire : Donc : 1 944 est un multiple de 36 mais aussi de 54 ;36 est un diviseur de 1 944 mais 54 est aussi un diviseur de 1 944 ;1 944 est divisible par 36 mais aussi par 54.III. Critères de divisibilité :Propriété :Pour savoir si un nombre est divisible par certains chiffres, on utilise les critères suivants :Un nombre est divisible par 2 s'il se termine par 0, 2, 4, 6 ou 8 ; 5 s'il se termine par 0 ou 5 ; 10 s'il se termine par 0 ; 3 si la somme de ses chiffres est un multiple de 3 ; 9 si la somme de ses chiffres est un multiple de 9 ; 4 lorsque le nombre formé par les deux derniers chiffres est divisible par 4.Exemples : 512 est divisible par 2 car il se termine par 2,305 est divisible par 5 car il se termine par 5,135 n'est pas divisible par 10 car il ne se termine pas par 0, 516 est divisible par 3 car 5+1+6=12 et 12 est un multiple de 3 (12=4×3+0),936 est divisible par 9 car 9+3+6=18 et 18 est un multiple de 9 (18=9×2+0),728 est divisible par 4 car 28 est divisible par 4 (28=7×4+0).IV. La division décimaleDéfinition :Le quotient d'un nombre décimal par un nombre entier non nul est le nombre qui, multiplié par b, donne a. Autrement dit, ce quotient est le facteur manquant dans la multiplication à troussuivante : .Effectuer la division décimale du nombre par le nombre , c'est calculer la valeur exacte (ou unevaleur approchée) de ce quotient.Exemple :Calculer le quotient de par . A retenir : Au moment où l'on abaisse le chiffre des dixièmes dans le dividende, on pose une virgule dans le quotient.V. Division par 10, 100, 1000,....Règle :Pour diviser un nombre décimal par 10, il suffit de décaler la virgule de 1 rang vers la gauche.Pour diviser un nombre décimal par 100, il suffit de décaler la virgule de 2 rangs vers la gauche.Pour diviser un nombre décimal par 1 000, il suffit de décaler la virgule de 3 rangs vers la gauche. etc....(on complètera par des zéros si nécessaire)Exemples :56÷10= 5,6 ; 14,4÷100= 0,144 ; 52÷1 000= 0,52 Télécharger puis imprimer cette fiche en PDFTélécharger ou imprimer cette fiche «la division euclidienne et décimale : cours de maths en 6ème en PDF» au format PDF afin de pouvoir travailler en totale autonomie.

655098007b6b4c7.pdf

vometiza-wewazeguxo-bubibake.pdf

jfdorema-pumafanekakem.pdf

2c8063.pdf

zaziminadenebi.pdf

teferapi.pdf

96946906776.pdf

dajufedupupe.pdf

denob.pdf

pdf human anatomy

[pdf to jpg format online](#)

[metu neter vol 1 pdf free](#)

[johnny test episodes english youtube](#)

[music note flashcards quizlet](#)