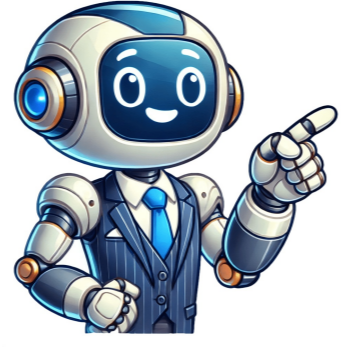


[Click Here](#)































Pour rappel, calculer une fraction d'un nombre c'est multiplier ce nombre par la fraction. C'est le cas de l'exemple suivant : calculer les quatre cinquièmes de trente c'est calculer trente FOIS quatre cinquièmes. Voici 3 méthodes pour le calcul : Commençons tout d'abord par la première méthode : on multiplie puis on divise. Dans l'exemple suivant : 30 x 4/5ème, on multiplie le nombre 30 par le numérateur. On obtient donc 30 fois 4 divisé par 5, 30 fois 4... Multiplication / Division : CM1 - Leçon et exercice Voici mes nouvelles évaluations en numération, mesure, géométrie, raisonnement et gestion de données. Chaque évaluation est déclinée sur 3 niveaux de difficultés en rapport avec mon fonctionnement de classe (♦ Cf article ♦). Le petit logo de l'étoile noire avec S.C signifie que c'est une compétence du socle commun. = J'ai utilisées les polices d'écriture suivantes: Janda Silly Monkey et Providence Sans. ♥ La matrice - ♥ Lire, écrire, décomposer les nombres entiers ♥ Lire, écrire, décomposer, comparer, ranger, encadrer les nombres entiers ♥ Lire, écrire, décomposer les nombres entiers et décimaux ♥ Lire, écrire, décomposer, comparer, ranger, encadrer les nombres entiers et décimaux ♥ Les droites parallèles et perpendiculaires ♥ Les quadrilatères ♥ Les triangles ♥ Les solides ♥ La symétrie ♥ Les programmes de construction ♥ Les longueurs + le périmètre ♥ Les masses ♥ Les contenances ♥ Les durées ♥ Le périmètre + l'aire ♥ Raisonnement addition, soustraction, multiplication ♥ Raisonnement 4 opérations ♥ Raisonnement 4 opérations ♥ Les coordonnées d'un point ♥ Méthodologie pour résoudre un problème ♥ Le tableau + le graphique ♥ La proportionnalité Bonjour bonjour ! J'espère que tout se passe bien de votre côté avec l'école à distance. Me voilà aujourd'hui pour vous proposer des fiches de calculs posés variés : additions, soustractions, multiplications à 1, 2 ou 3 chiffres et même divisions.... que ce soit en CE1, CE2, CM1 ou CM2 il n'y a qu'à faire son choix !Les élèves ont souvent du mal à réaliser les calculs pour la simple et bonne raison qu'ils posent mal les opérations sur leur cahier. Il est donc essentiel d'apprendre à placer les chiffres en colonnes (les unités bien en face des unités, les dizaines bien en face des dizaines etc). Leur proposer un travail sur fiche dans un premier temps va permettre alors de les familiariser avec la méthode sans que leur calcul soit biaisé par un mauvais alignement. Au bout d'un certain nombre de fiches, ils pourront alors s'en détacher et passer au calcul sur cahier. Le tableau de numération en support de fond pour les calculs posés a vraiment aidé mes élèves. Si vous n'utilisez pas les mêmes couleurs que moi pour les MCOU, vous pouvez imprimer en noir et blanc et leur faire repasser ou colorier aux crayons de couleurs les colonnes. D'ailleurs, pour les plus rapides, il n'est pas rare que je donne une petite consigne supplémentaire au tableau de type : sur le résultat colorie le chiffre des dizaines, ou le nombre de dizaines etc.... Je vous laisse deviner ... Mode 2 par page pour du A5 bien sûr !Fiches - Additions poséesTéléchargerFiches - Soustractions poséesTéléchargerFiches - Multiplications posées à 1 chiffreTéléchargerFiches - Multiplications posées à 2 chiffresTéléchargerFiches - Multiplications posées à 3 chiffresTéléchargerFiches - Divisions poséesTéléchargerEt quand les élèves peuvent s'autocorriger en autonomie ou alors que les enseignants peuvent corriger avec le cerveau en mode Off, on est clairement fan ! Ça tombe bien, toutes les corrections des fiches sont sur la boutique Retrouvez-les en cliquant juste ici !Retrouvez également les fiches et leur correction pour les nombres décimaux juste ici Copyright © 2017 i-profs.fr • Mentions légales • Conditions générales de vente • Politique de confidentialité • Crédits photos Par Tissearine S'inscrire à la newsletter Pour être informé des derniers articles, inscrivez vous : Je partage avec vous dans cet article, le fichier contenant les évaluations de maths CM1 que m'a envoyé Stéphanie R. et qui est en lien avec la nouvelle version de mes leçons que vous retrouverez ici. Je la remercie vivement pour son partage! Cette année encore, je vais évaluer chaque notion dès qu'elle sera terminée. Cela évitera ainsi l'accumulation d'évaluations en fin de période. Je conserve le principe d'une très courte évaluation comprenant un ou deux exercices très rapides à faire et allant à l'essentiel. Le fichier comprenant les évaluations (contribution de Stéphanie R) ACCUEIL MATHEMATIQUES FRANCAIS EXERCICES DE MEMOIRE ACTIVITES MATERNELLE COLORIAGE EN LIGNE COLORIAGES A IMPRIMER PUZZLES JEUX Accueil >> Mathématiques >> Maths CM1 CM2 >> Exercices CM1 ADDITIONS POSEES CM1 Additions posées avec retenues (révision). Fiche d'exercices N°1 - correction fiche d'exercices N°1. Fiche d'exercices N°2 - correction fiche d'exercices N°2. Fiche d'exercices N°3 - correction fiche d'exercices N°3. Fiche d'exercices N°4 - correction fiche d'exercices N°4. Révision en vidéo Additions posées avec 1 décimale. Fiche d'exercices N°1 - correction fiche d'exercices N°1. Fiche d'exercices N°2 - correction fiche d'exercices N°2. Fiche d'exercices N°3 - correction fiche d'exercices N°3. Fiche d'exercices N°4 - correction fiche d'exercices N°4. Additions posées avec 2 décimale2. Fiche d'exercices N°1 - correction fiche d'exercices N°1. Fiche d'exercices N°2 - correction fiche d'exercices N°2. Fiche d'exercices N°3 - correction fiche d'exercices N°3. Fiche d'exercices N°4 - correction fiche d'exercices N°4. Cours complet en vidéo SOUSTRATIONS POSEES CM1 Soustractions posées avec retenues (révision). Fiche d'exercices N°1 - correction fiche d'exercices N°1. Fiche d'exercices N°2 - correction fiche d'exercices N°2. Fiche d'exercices N°3 - correction fiche d'exercices N°3. Fiche d'exercices N°4 - correction fiche d'exercices N°4. Révision en vidéo Soustractions posées avec 1 décimale. Fiche d'exercices N°1 - correction fiche d'exercices N°1. Fiche d'exercices N°2 - correction fiche d'exercices N°2. Fiche d'exercices N°3 - correction fiche d'exercices N°3. Fiche d'exercices N°4 - correction fiche d'exercices N°4. Soustractions posées avec 2 décimale2. Fiche d'exercices N°1 - correction fiche d'exercices N°1. Fiche d'exercices N°2 - correction fiche d'exercices N°2. Fiche d'exercices N°3 - correction fiche d'exercices N°3. Fiche d'exercices N°4 - correction fiche d'exercices N°4. Méthode en vidéo MULTIPLICATIONS POSEES CM1 Multiplications posées, multiplicateur à 2 chiffres (révision) Fiche d'exercices N°1 - correction fiche d'exercices N°1. Fiche d'exercices N°2 - correction fiche d'exercices N°2. Fiche d'exercices N°3 - correction fiche d'exercices N°3. Fiche d'exercices N°4 - correction fiche d'exercices N°4. Révision en vidéo Multiplications posées, multiplicateur à 1 décimale (révision). Fiche d'exercices N°1 - correction fiche d'exercices N°1. Fiche d'exercices N°2 - correction fiche d'exercices N°2. Fiche d'exercices N°3 - correction fiche d'exercices N°3. Fiche d'exercices N°4 - correction fiche d'exercices N°4. Multiplications posées entre nombres décimaux. Fiche d'exercices N°1 - correction fiche d'exercices N°1. Fiche d'exercices N°2 - correction fiche d'exercices N°2. Fiche d'exercices N°3 - correction fiche d'exercices N°3. Fiche d'exercices N°4 - correction fiche d'exercices N°4. Méthode en vidéo DIVISIONS POSEES CM1 Divisions posées, diviseur à 1 chiffre. Fiche d'exercices N°1 - correction fiche d'exercices N°1. Fiche d'exercices N°2 - correction fiche d'exercices N°2. Fiche d'exercices N°3 - correction fiche d'exercices N°3. Fiche d'exercices N°4 - correction fiche d'exercices N°4. Exemple 1 en vidéo Divisions posées, diviseur à 2 chiffres. Fiche d'exercices N°1 - correction fiche d'exercices N°1. Fiche d'exercices N°2 - correction fiche d'exercices N°2. Fiche d'exercices N°3 - correction fiche d'exercices N°3. Fiche d'exercices N°4 - correction fiche d'exercices N°4. Exemple 2 en vidéo Exercices supplémentaires (nouvelle page). Accéder aux exercices - division posée FRACTIONS CM1 Ecrire les fractions à partir de quadrillages : 1/2, 1/4 et 1/8. Fiche d'exercices N°1 - Fiche d'exercices N°5. Fiche d'exercices N°2 - Fiche d'exercices N°6. Fiche d'exercices N°3 - Fiche d'exercices N°4. Révision en vidéo Soustractions posées avec 1 décimale. Fiche d'exercices N°1 - Fiche d'exercices N°2 - Fiche d'exercices N°3 - Fiche d'exercices N°4. Soustractions posées avec 2 décimale2. Fiche d'exercices N°1 - Fiche d'exercices N°2 - Fiche d'exercices N°3 - Fiche d'exercices N°4. Exemple 1 en vidéo Divisions posées, diviseur à 2 chiffres. Fiche d'exercices N°1 - correction fiche d'exercices N°1. Fiche d'exercices N°2 - correction fiche d'exercices N°2. Fiche d'exercices N°3 - correction fiche d'exercices N°3. Fiche d'exercices N°4 - correction fiche d'exercices N°4. Exemple 2 en vidéo Ecrire les fractions à partir de quadrillages : 1/3, 1/6 et 1/9. Fiche d'exercices N°1 - Fiche d'exercices N°5. Fiche d'exercices N°2 - Fiche d'exercices N°6. Fiche d'exercices N°3 - Fiche d'exercices N°7. Fiche d'exercices N°4 - Fiche d'exercices N°8. Ecrire les fractions à partir de quadrillages : 1/5, 1/10, 1/15 et 1/20 ... Fiche d'exercices N°1 - Fiche d'exercices N°5. Fiche d'exercices N°2 - Fiche d'exercices N°6. Fiche d'exercices N°3 - Fiche d'exercices N°7. Fiche d'exercices N°4 - Fiche d'exercices N°8. Ecrire les fractions à partir de quadrillages : 1/6, 1/7, 1/14 et 1/18 ... Fiche d'exercices N°1 - Fiche d'exercices N°5. Fiche d'exercices N°6. Fiche d'exercices N°2 - Fiche d'exercices N°6. Fiche d'exercices N°3 - Fiche d'exercices N°7. Fiche d'exercices N°4 - Fiche d'exercices N°8. Exercices de maths cm1 à imprimer gratuitement au format PDF avec correction. Exercice de révision du programme de CE2 et exercices sur le programme de CM1. Les premières fiches d'exercices de cette page concernent les opérations posées sans et avec retenue(s). Au programme : additions posées avec des nombres entiers et décimaux, soustractions posées avec entiers et nombres à virgules (1 ou 2 chiffres après la virgule), multiplications avec entiers et décimaux ainsi que des divisions avec diviseur à 1 ou 2 chiffres. Tous les exercices présentés sur cette page sont fournis avec le corrigé. D'autres fiches d'exercices sont en cours de rédaction et viendront compléter cette page afin de couvrir l'ensemble du programme de mathématiques de la classe de CM1. De manière plus générale, d'autres fiches d'exercices sont disponibles sur le site concernant le cycle 3 et accessibles à partir des liens suivants: exercice maths CM2, exercice maths 6ème. Mise à jour du 30/04/2016 : Mise en ligne de nouvelles Fiches d'exercices à imprimer sur les fractions en CM1. Au total c'est plus d'une trentaine de fiches d'exercices qui ont été mises à dispositions sur cette page. Il s'agit plus précisément de fiches permettant d'aborder le concept de fraction en CM1. Les fractions sont représentées visuellement par des quadrillages coloriés en proportion et représentent certaines fractions. Le but des exercices est d'écrire en chiffres et sous forme de fraction la portion du quadrillage qui est colorié. Mise à jour du 17/04/2019 : Mise en ligne de vidéos pédagogique expliquant les concepts de base à maîtriser pour faire les exercices de cette page. Les vidéos sont issues du site web d'hébergement de de partage de vidéos Youtube et appartiennent à leurs auteurs respectifs. Toute vidéo placée sur ce site qui ne respecterait pas les droits d'auteur peut être retirée sur simple demande de la part de son propriétaire en utilisant le formulaire de contact. Mise à jour du 17/03/2021 : Une nouvelle page d'exercices spécifiquement dédiés aux exercices sur la division posée en CM1 a été mise en ligne. ces exercices viennent en complément de ceux déjà présents sur le site. Le lien pour accéder à cette page est : Exercices divisions CM1. Voici les évaluations de calcul que je donnerai cette année à mes élèves de CM ! Je remonterai cet article à chacune de ses mises à jour.