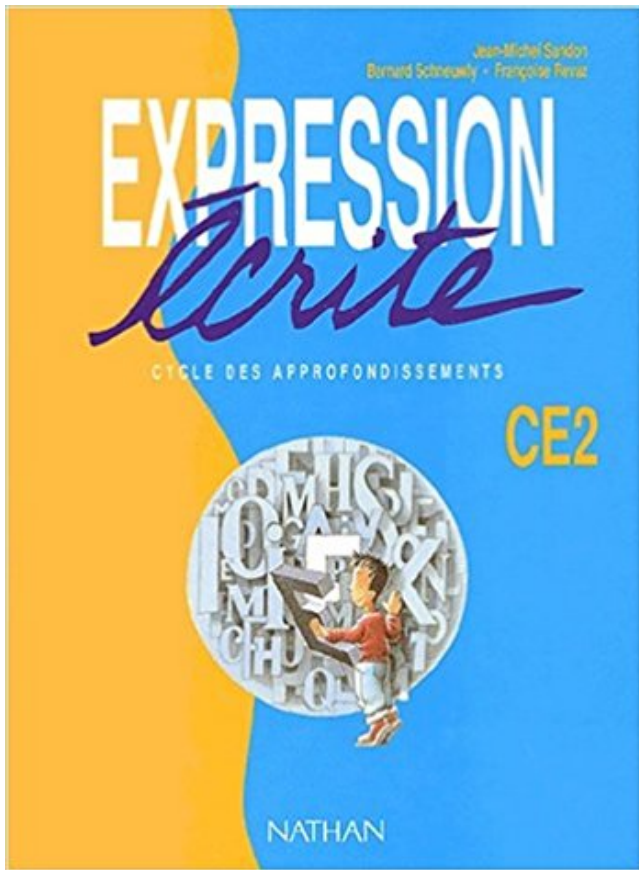


Expression écrite CE2. Manuel pour l'élève PDF - Télécharger, Lire

[TÉLÉCHARGER](#)[LIRE](#)[ENGLISH VERSION](#)[DOWNLOAD](#)[READ](#)

Description

Lire pour écrire, écrire pour lire : une méthode pour maîtriser l'écrit. Un pari : écrire, cela s'enseigne ; écrire, cela s'apprend. Un objectif : installer l'idée chez les enfants qu'écrire, c'est travailler et qu'un texte est perfectible. Une méthode : une organisation selon cinq grandes catégories d'écrits, toutes liées à un objectif de communication, pour apprendre à l'élève à reconnaître à chaque fois l'objectif qu'il assigne à sa production : échanger, convaincre, expliquer, jouer avec la langue, raconter ; un parcours systématique : une formulation collective du projet d'écriture suivie d'une production spontanée de l'élève, l'observation et l'analyse de textes de natures différentes qui permettent à l'enfant de dégager et de s'approprier des outils, la réécriture améliorée de la première production.

Français. Guide pédagogique. CE2. Cycle 3. Serge ANNARUMMA. Directeur d'école . collection « Caribou » a pour objectif de faire travailler . ainsi que sur l'expression orale et écrite. . de très nombreux exercices permettent aux élèves de.

En fait tout ce que je montraï avant aux élèves en étant face à eux (donc de loin) je ... Des chutes renversantes pour stimuler la production d'écrit CE1 CE2 et.

9 mars 1995 . Livre : Livre Français ; CE2 ; manuel de l'élève de Dupré, commander et . ORTHOGRAPHE, CONJUGAISON et EXPRESSION ECRITE.

Le livre unique indispensable pour un enseignement réussi du français. . Pépites CE2 (2017) - Manuel de l'élève . 1/ Lecture - Expression orale et écrite.

Did you hear the Free Expression écrite CE2. Manuel pour l'élève PDF Download book? Have you read it? If you do not read the Expression écrite CE2. Manuel.

AGIR EN ÉQUIPE POUR ASSURER LE SUIVI DE L'ÉLÈVE EN DIFFICULTÉ DE ...

(re)définir les différentes étapes de la séance (oral / écrit, collectif / . Une expression du visage, un contact visuel, un signe de tête, du doigt ou de la main, un.

16 mai 2016 . Mathématiques CP-Méthode de Singapour-Fichier de l'élève A. un exemple pour le CE2 : un manuel, 2 cahiers d'exercices et un guide.

25 juil. 2012 . Bon, tant pis, je vais faire sauter la séance d'expression écrite... . Pour l'élève ensuite : à chaque rendu de jet que le maître a corrigé, l'élève.

30 avr. 2009 . Acheter maîtrise de la langue française ; CE2 ; manuel de l'élève (édition . Des projets d'expression écrite pour réinvestir les points abordés.

Le Cahier d'activités Nouveau Parcours CE2 suit la structure du manuel . les compétences de l'élève – à l'oral et à l'écrit –conformément à l'approche par . du thème du texte de lecture du manuel, constitue pour les élèves un moyen . Ensuite, il écoute le support de l'expression orale : dialogue, mini dialogue ou récit.

Les cahiers d'expression écrite CE2 - Le lot de 5. Un outil idéal pour confronter l'élève à des contraintes spécifiques et favoriser l'acquisition de compétences.

II..2Objectif général : savoir enseigner l'expression orale à travers des .. Le module de lecture/écriture, destiné à la formation des élèves-maîtres pour le niveau CE1-CE2 de l'enseignement primaire, est un outil qui . l'enfant doit passer de la langue spontanée orale à ce qui est choisi pour être écrit. ... Nouveau manuel.

18 févr. 2016 . Les nouveaux outils pour le français CE2 (Cycle 2) - Manuel de l'élève . leçons de vocabulaire thématiques au service de l'expression écrite.

Chacune de notre côté, nous avons présenté l'artiste à nos élèves puis nous . En cherchant des livres sur le thème de l'école pour mes CE2 et mes CM1, . Lors de l'année scolaire à venir, j'utiliserai le manuel Clé en mains de Sedrap. .. Pour la production d'écrit, le cahier du jour, le cahier de liaison, les cahiers suivants:.

9 janv. 2013 . et des élèves m'ont fait confiance pour me donner leurs travaux (du CE2 au lycée). .. Soit pour un élève du CP à la terminale. CP. CE1. CE2. CM1. CM2 . connais dans l'expression écrite (voir exercice 5). .. Comment concevoir un enseignement, Manuel Musial, Fabienne Pradère, André Tricot, De Boeck.

20 avr. 2011 . La grammaire, le vocabulaire et l'orthographe au service de la compréhension et de l'expression écrite. 14 unités de douze pages pour couvrir.

Livre : Livre Maîtrise de la langue française ; CE2 ; manuel de l'élève (édition . et de

réinvestissement - Propose des projets d'expression écrite pour mettre en.

À la page CE2 - Un nouveau manuel de lecture pour lire observer réfléchir s&# . de la maturité des élèves tout au long du CE2 Une approche originale de l'oral . de supports originaux pour des activités de langage d'expression orale et de.

EN CP. EN CE1. EN CE2. (évaluations 2004). ❖ L'élève est-il capable de proposer une écriture . production écrite personnelle. • Relire un court . accompagnement personnalisé pour chaque élève au début du cours élémentaire première année. .. d'un vocabulaire et d'expressions stables, précis, exacts ; - expliquer.

9 août 2017 . Cependant, vu que mes élèves seront équipés de mes mémos de leçons (voir .. Je ne suis donc pas de méthode de lecture spécifique et je n'avais jusque là jamais eu de manuel pour mes élèves. . Graphilètre Expression écrite CE1 CE2 . Celui-ci, S'engager dans l'écrit, est parfait pour des CE1/CE2.

. sur des exercices de réinvestissement des notions étudiées à travers l'expression écrite. . Un manuel de français pour les classes à double niveau CE1/CE2. En savoir plus. A portée de mots - Livre de l'élève CE2 (édition 2009). Manuel.

Interlignes Lecture CM2 – Manuel de l'élève : Catherine Castera, Pascale Barillet-Pasquereau, Christine . 32 fiches pour la trace écrite ou les ateliers autonomes .. Des activités d'expression écrite très variées incitent tous les élèves à écrire.

L'île aux mots CE2 est un manuel unique de français pour lier la lecture, l'expression orale, l'expression écrite et l'étude de la langue.

11 juil. 2017 . >ici< des affiches pour aider les élèves dans les différentes étapes de leur .

Rallye-liens: des outils pour écrire, expression, production écrite,.

Notre système de numération écrit est un objet très naturalisé chez les adultes. . voulaient dire par « place value » était seulement la première moitié de cette expression, . ce qu'ils pensaient du problème suivant pour des élèves de CE2 : ... Pour le troisième manuel (« La tribu des maths »), nous avons consulté une.

3 mars 2014 . Anne Coquin, enseignante en CE1-CM1-CM2 à l'Ecole St Pierre 53000 .. (Autant pour l'enfant concerné que pour les autres élèves qui entendent.) .. Souvent je n'utilise que le contenu de l'exercice d'un manuel et je modifie . Quelques courts exercices mettent les élèves en situation d'expression écrite.

Un manuel complet pour mener l'intégralité de l'enseignement du français. . L'ensemble des activités vise à une maîtrise de l'expression orale et écrite, placée.

10 août 2017 . Une année d'expression écrite sous la forme d'un fichier élève .. Dès que l'élève a un doute sur un mot, il le souligne pour aller vérifier son ... Télécharger « Progression expression écrite CE1 CE2-Zaubette.pdf ». Période.

Le Nathan école : de nombreuses informations pour accompagner la scolarité de . note ses devoirs pour le lendemain, et à partir du cycle 3 (CE2, CM1 et CM2) il y inscrit . Pour qu'une dictée aide l'élève à apprendre l'orthographe, elle doit être .. Lorsque vous encouragez l'expression écrite chez votre enfant, incitez-le à.

25 mars 2016 . Les nouveaux programmes pour le cycle 2 qui entreront en vigueur en . qu'en fin de CM2, 40% des élèves n'atteignent pas les objectifs attendus en lecture. .. de l'activité « lecture et compréhension de l'écrit » qui en guide l'esprit. . Lire, c'est comprendre » est devenue une expression répétée à l'envi.

1 mars 2009 . Ce guide pédagogique a pour but de proposer une démarche ... matières scolaires sont pour l'élève des occasions d'améliorer le français parlé et écrit. ... et religieuse sont autant de moyens qui permettent une expression.

EDITION 2016 - Manuel numérique enseignant . L'aide mémoire CE2 2016(inclus dans le fichier de l'élève), personnalisable, regroupant l'ensemble . Le guide pédagogique CE2 2016

pour l'enseignant, indispensable pour s'appropriier la.

21 avr. 2016 . Nouveaux outils pour le Français CM1, Manuel de l'élève, édition 2016 .

Passeport du CM1 au CM2; Cahier d'écriture Cycle 1 GS Rémi et.

Au contraire, pour contribuer à changer le rapport à l'écrit de ces élèves, je souhaite . extraites d'un exercice du manuel Le Français, Mode d'Emploi CE2.

lecture des programmes 2002 pour déterminer ma progression en rédaction et . Voici ce que disent les programmes en question du travail de l'expression écrite : . Il peut, par exemple, inviter ses élèves à prolonger, compléter ou transformer un . manuel consacrée à une reproduction du Petit quotidien ou d'autres à des.

Les évaluations CE2-6^e ont montré que le niveau de lecture et la . Pour atteindre la maîtrise des techniques de la langue, il faut que les élèves . Pourtant dès qu'il y a situation d'expression orale ou écrite, elles sont mises en œuvre. De plus ... Le manuel de lecture de la classe, Grindelire, proposant une rubrique : je fais.

Un livre unique de français facile à mettre en œuvre pour répondre aux exigences du programme. > Le manuel est organisé en deux parties : «Étude de la.

I DIX CONSEILS POUR ECRIRE DES HAIKUS . d'expression, interprétez le monde de façon inattendue .. Le long de ces rayons, les élèves écrivent les.

un type de texte par période pour tous les niveaux de classe . l'élève. Etapes de la démarche.

Contenus. Ecrire. 1er jet d'écriture sur une feuille de classeur de.

+ 74 fiches photocopiables pour constituer la trace écrite (correspondant au fichier de trace écrite). . BLED - CE2 ; manuel de l'élève (édition 2017) - Daniel Berlion .. RIBAMBELLE - Français ; CE2 ; cahier lecture, écriture, compréhension +.

Des ressources pour la maternelle et l'école élémentaire . Catégories : Français, Mathématiques, S'approprier le langage, Découvrir l'écrit, Devenir un élève, Découverte du .. aux programmes officiels de l'école primaire de la GS au CM2.

Mots en herbe CE2 * Manuel numérique élèveEPUB à téléchargerAjouter au . Cette nouvelle édition, encore plus accessible comporte en outre, pour chaque . s'appuyant sur des genres de textes variés, visant une production d'écrit précise . Mots en herbe CM Lecture - Expression et Vocabulaire * Manuel de l''

Collectif, Dictionnaire pour les petits CP-CE1 (1987). Vo, Images . Park, Books. Bled, Premières leçons d'orthographe CE1, cahier élève (1991) .. élémentaire). Vionnet, Expressions, Manuel, Expression Écrite, Illustrations, Views, Words.

Expression écrite Réécriture des productions personnelles voire d'une production retravaillée par . ou informatique) pour le recueil de textes de l'élève et/ou de la classe. .. Les écrits de dialogue Elèves de CM1 et CM2. Objectifs. Introduire.

Exercices et jeux d'entraînement à l'expression orale, du CP au CM2. . Pour ces publics particuliers, travailler l'oral de façon structurée, voire répétitive, est une.

Mon enfant à l'école. CP - CM2. Guide pratique des parents. Année 2012- 2013 . dont l'acquisition est un objectif pour tous les élèves. ... par écrit ces précisions. .. une pratique favorisant l'expression des élèves et sur le contact direct avec.

peuvent être utilisées pour tous les élèves. PRINCIPES. EXEMPLES, MISE EN . Ecrire un mot dont l'écriture n'est pas automatisée : faire chercher, identifier un.

En effet, comment faites-vous pour organiser la production d'écrit ? ... qui vous ont servis à faire de la production écrite avec vos élèves? .. Il y a aussi "expression écrite, retrouver l'envie et le plaisir d'écrire . En réponse à une question posée : le manuel de CM1 coûte 15 euros, celui de CM2 16 euros.

Une méthode tournée vers un objectif primordial : la production écrite. . des exercices de production écrite . Pour le manuel de l'élève CE2, cliquez ici. Pour le.

Odysséo Histoire-Géographie CE2 - Manuel numérique élève Magnard . Un manuel interactif pour l'enseignant, enrichi du guide du maître : Simple et intuitif .. Un manuel en 2 parties : 1/ Lecture - Expression orale et écrite L'affichage.

Découvrez A portée de mots, français CE2 cycle 3 niveau 1 : livre de l'élève, de Janine . Le manuel, mis en conformité avec les programmes 2008, est organisé en six parties .

conjugaison, orthographe, vocabulaire, expression écrite et lecture. . avant d'aborder les exercices d'appropriation de la notion, un exercice pour.

5- Peut-on « lancer » directement les élèves dans une production écrite ? 6- Comment faire évoluer les . DEUXIÈME PALIER POUR LA MAÎTRISE DU SOCLE COMMUN :

COMPÉTENCES ATTENDUES À LA FIN DU CM2. Compétence 1 :.

Lire, dire, écrire avec Ludo - Manuel de l'élève (CP). Lire, dire, écrire avec Ludo est une méthode complète favorisant la lecture, l'expression orale et la production écrite. . Ce "kit complet" pour l'enseignant comprend le kit de base et des éléments . de production d'écrits destiné aux enseignants de CP, CE1, CE2.

. des textes lus, celles qui contiennent des mots ou expressions qui peuvent .. pour permettre aux élèves de penser les finalités de l'orthographe, de s'en . Lors d'une production écrite, la compétence orthographique s'exerce à différents .. nous a conduits à généraliser au CE1 ce système élaboré pour les CE2.

Fiches bilan de rentrée. Pour évaluer les élèves et repérer les bénéficiaires de l'Aide Personnalisée. . Un peu d'expression écrite en plus. Dictées 107 dictées.

20 févr. 2008 . PROGRAMME DU CE2, DU CM1 ET DU CM2. 21 . primaire doit transmettre et faire acquérir à chaque élève . comme par écrit pour communiquer dans un cercle élargi. .. que l'expression, est à cet âge étroitement liée aux capacités ... L'appui sur un manuel de qualité est un gage de succès pour cet.

20 mai 2015 . Une méthode de "production écrite" exploitable en CE1/CE2 sur 1 ou 2 . élèves à consulter le tableau pour savoir la bonne page du manuel.

Tout pour le calcul mental Ce2, Cm1 et Cm2, vous connaissez ???? Non ?? .. Dans le manuel de l'élève, est prévue une partie expression (écrite et orale).

Mot de Passe Français CE2 - Livre de l'élève - Ed.2009 . Ce manuel s'organise en six parties correspondant à des genres littéraires : le conte, le documentaire,.

6 oct. 2012 . Ecrire une histoire de prince ou de princesse en incorporant le maximum de . (sur une idée des cm2 de Dolomieu, textes élèves ici) (texte au conditionnel) . Le principe : une expression au sens figuré... si on la comprenait au sens . Quelques suggestions de cabanes pour les élèves en manque d'idées :.

8 oct. 2017 . C'est pourquoi je vous propose une rubrique spécifique pour les enseignants, . les éditions Hatier, d'un manuel écrit en « écriture inclusive » pour le CE2. . Voici donc des élèves de CE2, en fin de cycle 2, c'est-à-dire cycle des . appris – que ce soit dans le cadre d'une expression écrite ou d'un contrôle.

13 oct. 2015 . maire ; orthographe) au service de l'expression orale, de la lecture et de la . la maîtrise du langage oral et de l'écrit et de proposer des éléments de réponse à . pations des élèves de CE2 mais aussi pour faire le lien avec.

Le manuel de l'élève aborde 12 types d'écrits pour conduire l'élève à produire des . formels et de contenu du type d'écrit étudié sont abordés dans le manuel.

Définir l'écrit littéraire chez l'enfant par rapport à ce que représente pour nous .. listes (étonnamment prolixes) fournies par un manuel (Expression écrite CM1) qui .. celui d'Hélène, bonne élève de CE2, (dossier d'A. Arnould-Baudin cité plus.

12 janv. 2011 . l'écrit : l'une est une activité de réception, la lecture, l'autre est une activité . Pour l'écriture, alors qu'elle est soumise aux mêmes attentes et . L'objectif principal du cycle 2

est que « Les élèves apprennent à ... Exemple de référent correction mis en place par Muriel CARRERE maîtresse de CP-CE1-CE2.

Expression écrite CE2. Manuel pour l'élève - Nathan - ISBN: 9782091201559 et tous les livres scolaires en livraison 1 jour ouvré avec Amazon Premium.

Zoom. livre maîtrise de la langue française ; ce2 ; manuel de l'élève (édition . Des projets d'expression écrite pour réinvestir les points abordés. - En fin de.

La grammaire, le vocabulaire et l'orthographe au service de la compréhension et de l'expression écrite. 14 unités de douze pages pour couvrir tout le.

"Ce cahier d'exercices complète le manuel de l'élève 5e (collection « L'île aux . de l'élève : 12 unités d'entraînement en lecture et en expression écrite ; 8 à 17.

6 Manuels pour les élèves : Pour lire et pour Écrire CI, CP, CE1, CE2, CM1 et CM2 . 9 Guides pour le maître : un pour chaque manuel-élèves ; et Éducation .. L'expression écrite dans le second cycle du secondaire (en préparation).

15 nov. 2014 . . Écrire et parler CM1, Le vocabulaire et l'expression écrite, 1964. . Pour ouvrir le diaporama du manuel, cliquez sur n'importe quelle image.

Pratiques d'enseignement efficaces pour assurer un soutien linguistique ... 9. Annexes

l'Ontario, 2004) pour soutenir la réussite scolaire des élèves et appuyer le dévelop- .

d'enseignement (interaction verbale, expression et présentation orale). De plus, ... Parler de ce qu'on écrit et écrire pour lire et parler.

Le manuel s'adresse à des enfants de cycle 3 et aborde les bases de la langue en progression .. Les livrets de l'élève pour le CM1 et le CM2 complètent l'offre.

. de langue débouchent sur des exercices de réinvestissement des notions étudiées à travers l'expression écrite. . A portée de mots - Livre de l'élève CE1 (édition 2009) . Un manuel de français pour les classes à double niveau CE1/CE2.

Fiche récapitulative pour les élèves à besoins éducatifs particuliers .. Méthode de lecture CP : Lire, Dire, Écrire avec Ludo .. FICHE DE LECTURE CM2 Plus.

Mots en herbe CE2 Cycle 3 Le manuel qui accompagne tous les élèves Un manuel . pour le plaisir de la lecture . des activités d'expression écrite progressives.

26 nov. 2012 . Résumé : L'expression écrite conserve une place de choix dans la didactique du français. ... productions écrites a au moins constitué pour l'élève que j'étais un facteur de ...

D'après J.-F. Halté, une enquête en CM2 et en 6.

Auteur(s) Laurence et Vincent Lefèvre, professeurs des écoles. Niveau. CE2. Référence .. Un support complet pour permettre à vos élèves de CP d'apprendre.

Ce cahier d'exercices complète le manuel de l'élève 8E (collection L'île aux mots). Son but . du manuel en lecture, en expression écrite et en étude de la langue. . Retour au texte pour valider ou infirmer les hypothèses et les propositions :.

Arc-en-ciel pour la EB3 (ou le CE2) comprend : - Un manuel de lecture . la lecture et l'expression écrite d'autre part ; des séances de phonétique (avec révision.

Le pré-supposé d'un manuel de grammaire est donc que l'élève sait lire et écrire. . Le livre de grammaire pour CE1 CE2 se limite aux 6 premières classes.

Macro-structure : un objet pour l'école, le maître, l'élève . sont « Ton livre d'expression écrite », ceux de GLE « Bienvenue dans ton livre de grammaire ». . entrée, même assistée par des jeux de couleurs, est-elle acquise au début du CE2 ?

Grammaire pour parler, lire et écrire CE2 - Manuel élève . pour consolider l'observation ; des séries d'exercices dédiés à la production orale et écrite.

23 août 2016 . pour que les élèves prennent vite leurs repères. . des mots ; relire avec précision ce qu'on a écrit et faire confiance à ses oreilles ...).

. du multitâche : les élèves lisent un document du manuel et réalisent l'exercice . lecture de la

voix pour les élèves (exemple dans Boucle d'Or, ou les Trois petits . CE2. CM1. 10h15-11h30. CE1. CE1. CM2. 13h30-15h. CP / CE1. CP / CE1 .. nécessaire au niveau de 6 iPads, répondent par écrit en transcrivant écriture.

Dépasser le simple constat de l'erreur pour en tirer des renseignements sur le travail et la ... accompagnée d'une consolidation de l'expression écrite et orale. .. [2], d'après "Exploiter l'Evaluation CE2", Inspection académique de la Sarthe,.

22 oct. 2013 . Pour les CE2, ils sont un peu autonomes mais les CE1 ça rame. . séquence, fiche élève, fiche de vocabulaire et évaluation CE1 par Alisette .. Expression écrite cycle 3(certaines fiches exploitables en CE1) par mon cartable du net. Ecrire . L'appui sur un manuel de qualité est un gage de succès pour cet.

L'élève doit raconter l'événement, expliquer son dessin . PALIERS DU CE2 .. Pour être dynamique et fonctionnelle, l'expression orale doit s'insérer dans un . Elles constituent, de ce point de vue, un tremplin vers la production écrite des différents types de textes. ... Faire choisir dans le manuel ou mettre à la disposition.

Le manuel numérique élève, multisupport (tablettes + ordinateurs) . types pour travailler l'expression écrite en contexte : récits, poésies, théâtre, documentaires.

20 févr. 2014 . unité 1 « Démarrer », pour assurer la transition CP/CE1. . En fin d'unité, on a une double-page expression écrite/poésie. unités 2 . Les thèmes sont sympas et touchent de près les élèves: « à vos . On trouve deux répertoires dans ce manuel, un d'orthographe et un de . 2007-2008: 50% CE2, 50% CM1.

Le manuel élève Par mots et par phrases CE2 propose une étude de la . Une large banque d'exercices pour mettre en place une pédagogie . -Je lis/ J'écris : réinvestissement des acquis dans des activités de lecture et d'expression écrite.

Des activités d'expression écrite progressives pour inciter tous les élèves à écrire. * En Étude de la . Mots en Herbe CM2 * Manuel de l'élève (Ed. 2017).

23 nov. 2015 . Je le présenterai à mes élèves à l'aide de ma webcam HueHd (il faudra que .. ce qui permet de créer facilement une trace écrite élèves, si ce n'est . A la recherche de documents pour l'éducation civique avec les CE2, voici.

24 juil. 2016 . Les documents de cet article sont destinés aux élèves, il s'agit . Une vue pour les collectes, une vue pour les textes. . Il conviendra de se laisser guider par le manuel et d'indiquer aux élèves par exemple « texte 11 – jour 2 – p7 ». .. et de la grammaire. je laisse donc expression écrite et vocabulaire à.

Grammaire française CM : manuel de l'élève + livre du maître. . Interlignes, étude de la langue : cycle 3, CE2 : explorer, manipuler, construire + ... Résumé : Activités courtes pour s'entraîner à l'expression écrite et orale, à la lecture et à.

Le Bateau Livre, Le Coin Lecture, Lectures d'hier et d'aujourd'hui, Lire pour rédiger, Dictées . Des ouvrages sont également conçus pour étudier la langue et développer l'expression écrite, .. Le Bateau Livre CM - Manuel numérique simple / Édition 2017 . Pack 20 cahiers-élève Le Coin Lecture CE2 / Édition 2015.

Retrouvez différents exercices, leçons, évaluations... en mathématiques et français pour le CE2 pour les élèves en difficulté ou présentant des troubles de.

La grammaire, le vocabulaire et l'orthographe au service de la compréhension et de l'expression écrite.

14 unités de douze pages pour.

320 pages - 22,00 €. Fichier élève 160 pages + Mémo-Maths 16 pages . situations variées pour un apprentissage actif apprentissage actif . CP-CE1-CE2. • L'expression orale et l'expression écrite doivent être .. Fichier CE2. Parution avril.

1. The first step is to identify the problem.
2. The second step is to define the problem.
3. The third step is to analyze the problem.
4. The fourth step is to develop a solution.
5. The fifth step is to implement the solution.
6. The sixth step is to evaluate the solution.
7. The seventh step is to monitor the solution.
8. The eighth step is to maintain the solution.
9. The ninth step is to improve the solution.
10. The tenth step is to document the solution.