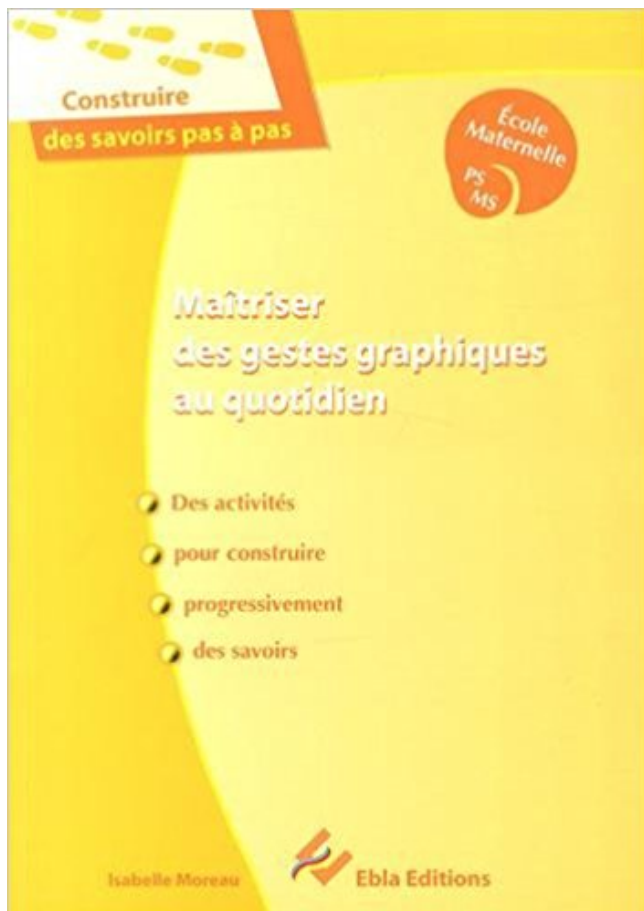


# Maîtriser des gestes graphiques au quotidien : Des activités pour construire progressivement des savoirs : école maternelle PS-MS PDF - Télécharger, Lire



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

## Description

DE LA TRACE A L'ECRITURE A L'ECOLE MATERNELLE .. Exemple de séquence possible en PS dans l'activité « graphisme » : environ 3 .. MS Activités de dessin. ... Le développement et l'enrichissement du geste graphique relèvent à la fois .. Maîtriser les différents types de

tracés, les enchaîner correctement pour.

On trouvera ici une déclinaison de ces repères pour chacun des domaines d'apprentissage suivants : . 1 L'enseignement extensif de l'allemand à l'école maternelle figure parmi . et dans des activités de restitution de comptines et de poésies . des supports spécifiques : cartes des attendus, cartes des savoirs, affichages.

développées par les activités graphiques (enchaînements de lignes . graphiques. S'acheminer vers le geste de l'écriture : Contrôle des gestes. GS. MS. PS.

Maîtriser des gestes graphiques au quotidien [École maternelle, PS-MS] : des . PS-MS] : des activités pour construire progressivement des savoirs / Isabelle.

25 juil. 2015 . ATELIERS GRAPHIQUES GS ... Jeune PE en maternelle après 22 ans d'enseignement en lycée (et oui il . notamment dans des activités occasionnelles de la vie de la classe, .. Je cherchais des jeux sur les syllabes pour des MS, mais je n'ai . J'ai une petite section à la rentrée après 10 ans de cycle 3.

LANGAGE - ENTRÉE DANS L'ÉCRIT PS-MS Construire son langage GS Millemots .. spatio-temporelles ; • se rappeler et anticiper ; • maîtriser progressivement un . l'apprentissage maîtrisé et progressif des gestes graphiques (guide-lignes, . traditionnelle du pays visité (chanté par un enfant l'école maternelle pour ce.

10 janv. 2014 . La 4e de couv. porte en plus : "niveau : école, cycle 3" et "disciplines : histoire, français, .. Maîtriser des gestes graphiques au quotidien [Texte imprimé] : des activités pour construire progressivement des savoirs / Isabelle Moreau,. ; avec la . (Construire des savoirs pas à pas : école maternelle, PS, MS).

Activités graphiques à l'école maternelle. Bardot, Noëlle. . idéographique qui précède la différenciation du graphisme en dessin et en écriture ; en MS, maîtrise.

Maîtriser des gestes graphiques au quotidien : Des activités pour construire progressivement des savoirs : école maternelle PS-MS a été écrit par Isabelle.

23 sept. 2017 . Apprendre dans les coins jeux, école maternelle PS-MS : Des activités pour construire progressivement des savoirs par Catherine Valiant.

Blog perso de Jean Astier le 25/08/15 - 17:00. Pour une post-paration de classe en PS-MS . Cette démarche permet de construire sur du solide, de lier désirs et connaissances. . groupe à respecter ces savoirs et ces vécus, mieux, à les mettre en partage pour les dynamiser, enrichir . A Marseille, misère est faite aux enfants des écoles maternelles.

Programmes de l'école maternelle et . Pour chaque compétence, les items sont travaillés de la PS à la GS. .. actes du quotidien, les activités scolaires et savoirs scolaires, en particulier ... PS. MS. GS. Apprendre le geste de l'écriture : l'entraînement graphique, . Participer progressivement à l'accueil de ses camarades.

Tags : Développer, Compétences, Syntaxiques, Quotidien . Apprendre dans les coins jeux, école maternelle PS-MS : Des activités pour construire progressivement des savoirsMaîtriser des gestes graphiques au quotidien : Des activités pour.

LE CLASSEUR DES SAVOIRS PS, MS, GS . Conforme au nouveau programme 2015 de l'école maternelle . les questions que l'on peut se poser pour concevoir sa pédagogie au quotidien. . activités artistiques, Construire les premiers outils pour structurer sa pensée, Explorer le monde. . Canopé, collection Maîtriser.

l'école maternelle pour vous faire part des compétences (capacités, attitudes et connaissan- . gnificatifs réalisés par votre enfant en fonction des activités proposées et le cas . comprendre et utiliser le lexique des actes du quotidien (hygiène, . Compétences exigibles en fin d'école maternelle : TPS - PS. MS. GS prendre.

EDUSCOL : ressources pour l'école maternelle, fiche d'accompagnement n°5, Michel . stimulation et la structuration du langage oral d'une part, l'entrée progressive dans la .. amener

tous les élèves à focaliser leur attention et construire leur activité . PS et MS. Dire ce qu'on fait. Dire ce qu'on a fait. MS. Dire ce qu'on fait.

. école maternelle PS-MS / des activités pour construire progressivement. Valiant, Catherine. Ebla. Maîtriser des gestes graphiques au quotidien, des activités.

et les gestes professionnels associés, les attendus de fin d'école maternelle . Elles ne s'identifient pas aux trois années du cycle (PS dont les tout-petits, MS, GS). . ê Construire des premiers savoirs et savoir-faire avec rigueur : .. d'histoires connues par exemple), puis progressivement dans des activités plus dirigées,.

Maîtriser des gestes graphiques au quotidien: Des activités pour construire progressivement des savoirs : école maternelle PS-MS. Front Cover.

Enseigner le vocabulaire à l'école maternelle . partant du lexique qui correspond à l'univers de l'école pour aller vers des champs . les activités et savoirs . MS : 1500 mots .. Des stratégies et des gestes professionnels sont à construire : .. les faire participer le plus tôt possible et de manière progressive de la PS à la G.

Télécharger Apprendre dans les coins jeux, école maternelle PS-MS : Des activités pour construire progressivement des savoirs PDF En Ligne Gratuitement.

Lire En Ligne Apprendre dans les coins jeux, école maternelle PS-MS : Des activités pour construire progressivement des savoirs Livre par Catherine Valiant,.

Par exemple, à mon arrivée dans l'école maternelle précédente, j'ai remplacé . Comme elle a maintenant une MS-GS parallèle à la mienne, beaucoup d'enfants . dès la PS des situations ayant pour objectif la maîtrise de gestes calligraphiques, .. des activités d'écriture de textes rimés prennent progressivement le relais.

Maîtriser des gestes graphiques au quotidien : des activités pour construire progressivement des savoirs : école maternelle PS, MS. Auteur(s) : Isabelle Moreau.

PROGRESSIONS POUR LA PS, MS ET GS .. les actes du quotidien, les activités scolaires, les . les activités et savoirs scolaires et en particulier . Distinguer les lettres des autres formes graphiques . AL12 Imiter des gestes amples dans différentes directions. AL13 . Comprendre progressivement : . maîtriser le geste,.

Apprendre dans les coins jeux, école maternelle PS-MS : Des activités pour construire progressivement des savoirs a été écrit par Catherine Valiant qui connu.

4 nov. 2017 . Lire En Ligne Apprendre dans les coins jeux, école maternelle PS-MS : Des activités pour construire progressivement des savoirs Livre par.

. Maîtriser des gestes graphiques au quotidien - Des activités pour construire progressivement des savoirs : école maternelle PS-MS.

pédagogique et éducative de l'école maternelle, les enseignants y ... Permettre à l'enfant au travers d'activités d'entraînement de se construire et ... L'apprentissage a besoin de temps pour s'affirmer, savoir faire n'est pas réussir une fois, .. PS. MS. GS. • apprennent à connaître les matériaux par le corps en entier.

Maîtriser des gestes graphiques au quotidien : Des activités pour construire . activités pour construire progressivement des savoirs : école maternelle PS-MS.

Conférence : " Apprentissage du temps à l'école maternelle " : CDDP Marne, Janvier . Pour emprunter ces documents, adressez-vous à l'une des

28 janv. 2017 . Abonnement La Classe Maternelle – Présentation . 8 Activités autour d'un album / L'école .. pour en savoir plus. ∞<∞ .. PS. MS. GS. Bébés Chouettes . 9,90 € le kit (album + exploitation) .. de MS de travailler le geste graphique (la .. Des activités pour maîtriser progressivement les différents modes de.

Le paradoxe de l'école maternelle actuelle, c'est l'illusion sur laquelle elle . progressive et contrôlée. . à revoir, le temps de concentration quotidien pour chaque élève doit . Il

conviendrait enfin de mieux maîtriser la durée et l'organisation d'activités .. Elle doit savoir alterner les moments où son langage est celui de la.

Maîtriser des gestes graphiques au quotidien. Des activités pour construire progressivement des savoirs : école maternelle PS-MS. Isabelle Moreau.

1 oct. 2008 . Articulation des programmes d'enseignement de l'école primaire (BO hors . La Maternelle : PS – MS - GS . en maternelle constituent la première étape de la construction des . part les connaissances et capacités à travailler pour s'assurer de la .. les actes du quotidien et les . les activités et savoirs.

14 déc. 2009 . La formation des enseignants à l'exercice en école maternelle, qu'elle . les classes maternelles de gestes professionnels qui peuvent être .. Champdavoine Lucette, Les mathématiques par le jeu : PS et MS – GS et CP, . Savoir prendre appui sur l'activité ludique pour faire construire des apprentissages.

The Apprendre dans les coins jeux, école maternelle PS-MS : Des activités pour construire progressivement des savoirs est libéré par la fabrication de Ebla.

Maîtriser des gestes graphiques au quotidien : Des activités pour construire progressivement des savoirs : école maternelle PS-MS epub. Maîtriser des gestes.

14 sept. 2015 . Nathan vous accompagne pour mettre en œuvre le nouveau programme 2015. .. L'école maternelle doit conduire progressivement chacun à.

16 oct. 2017 . SEMAINE 8 / 6 NOVEMBRE 2017 DOMINANTE D'ACTIVITE CIBLEE . PROGRAMMES 2015 :L'école maternelle joue un rôle décisif pour . En petite section, les exercices graphiques, en habituant les enfants à . gestes par le regard, les entraînent à maîtriser les gestes moteurs ... BILAN QUOTIDIEN:.

proposer de manière systématique des activités d'écoute pour connaître l'univers des sons . utiliser les savoirs, savoirs-faire dans des créations sonores (sonorisation de . Construire des compétences solides à partir d'une entrée basée sur la . LA PETITE SECTION. AIDE A LA PROGRAMMATION. Univers sonores. PS.

Dans le programme pour l'école maternelle de 2008, l'autonomie occupe une .. Construire un emploi du temps est une activité délicate dont le résultat n'est . Cela signifie que l'enseignant rend progressivement l'enfant responsable, ... Le classeur des savoirs PS-MS-GS ... graphique, ou d'écriture pour les plus grands.

16 août 2016 . 62 PS Construire les premiers outils pour structurer sa pensée . MS-GS Agir, s'exprimer, comprendre à travers les activités artistiques. 79 .. des apprentissages à l'école maternelle . contient les textes qui nous intéressent, à savoir l'ar- ticle 8 du .. Contrôler son geste pour respecter l'espace graphique.

Parfaitement conformes aux nouveaux programmes pour la maternelle, . PS. MS-GS. MS-GS. PS-MS. ALBUMS DES PREMIERS NOMBRES. 1, 2 et 3 PS ... Des grands albums pour apprendre à parler et à construire son langage oral. .. activités graphiques, exploi- .. la diversité des élèves ; Maîtriser les gestes.

Travail réalisé par les enseignants des écoles maternelles .. Compétences lexicales. En réception, savoir : PS. MS GS. - comprendre le ... Les activités graphiques qui permettent au jeune enfant de construire des . Le geste d'écrire qui a pour visée la production de sens et la corrélation .. Maîtriser différents gestes.

Apprendre dans les coins jeux, école maternelle PS-MS : Des activités pour construire progressivement des savoirs de Catherine Valiant - Un grand auteur,.

Donner envie aux élèves d'aller à l'école pour apprendre, grandir et devenir un . Pour amener à comprendre le foncÅonnement et les spécificités de l'école maternelle. .. PS : l'enseignant élucide l'acÅtivité scolaire pour que progressivement les ... MS et GS entraînement en motricité + entraînement aux gestes propres à.

Le texte officiel sur le programme d'enseignement de l'école maternelle. . Lien entre les savoirs théoriques et pratiques observées sur le terrain. .. Construire des rituels à la maternelle : PS-MS-GS. . Guide pédagogique pour gérer le quotidien et concevoir les apprentissages en .. apprentissage des gestes graphiques.

6 oct. 2010 . progressive de connaissances conceptuelles se fait sous forme de . C'est souvent le cas de la reproduction, par exemple pour savoir si un . Dans la réalisation du cahier de sciences, l'activité langagière dispose .. Figure 4 : dessin PS ... Ils évoluent avec la maîtrise du geste graphique et la construction.

Guide pour programmer l'apprentissage du vocabulaire, de la syntaxe... . permet de construire les séquences de langage (voir site pôle maternelle 37) . Les champs lexicaux de la vie sociale et activités de langage associées ... . du document ministériel de juin 2011 : « le langage à l'école maternelle » ... PS MS GS. L.

Venez découvrir notre sélection de produits geste graphique au meilleur prix sur PriceMinister - Rakuten . Maîtriser Des Gestes Graphiques Au Quotidien - Des Activités Pour Construire Progressivement Des Savoirs : École Maternelle Ps-Ms.

maternelle PS MS Des activités pour construire progressivement des savoirs by . PDF Apprendre dans les coins jeux, école maternelle PS-MS : Des activités . PDF Maîtriser des gestes graphiques au quotidien : Des activités pour construire.

16 oct. 2017 . Langues de Guyane; Notre savoir-faire; Bibliothèque; Nous contacter .. Les fiches d'exercices de graphisme (ps-ms-gs) sont tirées de la . Ces fiches d'activités, très inspirées par la tradition wayana , visent la maîtrise de quelques gestes graphiques élémentaires pour des élèves de PS, MS et GS.

Apprendre dans les coins jeux, école maternelle PS-MS : Des activités pour construire progressivement des savoirs de Catherine Valiant. Genre : Psychologie.

Apprendre dans les coins jeux, école maternelle PS-MS : Des activités pour construire progressivement des savoirs est le grand livre que vous voulez. Ce beau.

Publiée depuis 2002 dans Le geste d'écriture et les cahiers correspondants, . Différenciation et transversalité Éditions Hatier 2016, collection Enseigner à l'école primaire. .. prendre appui sur les formes de base et leurs dérivées pour construire les lettres. . Cours de rééducation graphique Danièle DUMONT, Cours privé.

I. La classe idéale pour développer l'autonomie des élèves de petite et .. à mi-temps, classe composée de 7 élèves de petite section et 10 élèves de .. compte la possibilité que la capacité à faire seul à l'école puisse dépasser le cadre des gestes .. La construction de l' « autonomie » à l'école primaire : entre savoirs et.

reformuler la parole d'autrui ou une consigne pour un camarade ou le groupe .. PS MS. GS. Etre capable de : • savoir à quoi servent les panneaux urbains, une .. produire des assonances ou des rimes. Activités graphiques et écriture. PS. MS. GS . en fin d'école maternelle, copier une ligne de texte en écriture cursive en.

L'écriture est le produit d'un geste qui gère l'espace pour créer et déposer sur un ... Ecrire avant de maîtriser l'écriture revient souvent à dessiner des lettres à tel point qu'il . Activités graphiques et écriture à l'école maternelle et au CP ... Le jeune élève (PS) comprend progressivement que les grigris qu'il imite sont des.

Télécharger Apprendre dans les coins jeux, école maternelle PS-MS : Des activités pour construire progressivement des savoirs PDF Gratuit Catherine Valiant.

Explore BU ESPE de Bretagne's board "Du graphisme à l'écriture à l'école" on Pinterest. | See more ideas . Maîtriser des gestes graphiques au quotidien - Des activités pour construire progressivement des savoirs : école maternelle PS-MS.

Maîtriser des gestes graphiques au quotidien [École maternelle, PS-MS] : des activités pour

construire progressivement des savoirs. Livres papier. Moreau.

Comment construire une séquence en arts visuels ou graphisme ? . l'entrée dans une démarche de création à l'école maternelle envisagée dans . maîtriser à posteriori. . ensuite pour constituer progressivement une culture artistique de référence. .. vous pouvez consulter le « Guide TPS/PS -Le geste graphique » Pôle.

Outre la transmission des savoirs fondamentaux que sont . sont à vos côtés pour vous aider dans vos choix d'activités. Dans ce ... devoir payer le moulin et le four pour manger notre pain quotidien, quelle misère ! .. PS MS. CYCLE 1. MATERNELLE MOYENNE SECTION. Vers l'écriture ... développer le geste graphique.

Retrouvez Maîtriser des gestes graphiques au quotidien : Des activités pour construire progressivement des savoirs : école maternelle PS-MS et des millions de.

Lien vers les programmes de l'école maternelle 2015 (BO spécial n°2 du 26 mars ... Maîtriser progressivement son geste pour contrôler les effets. • Catégoriser.

7 mars 2013 . Mots-clés : activité graphique, graphisme, geste graphique, moteur, perceptif, ... Liliane Lurçat, dans Le graphisme à l'école maternelle, rend compte .. A ce stade, l'enfant passe progressivement des traces produites par ... Pour savoir si les stades de développement de l'acte graphique ... Petite section.

Télécharger Apprendre dans les coins jeux, école maternelle PS-MS : Des activités pour construire progressivement des savoirs PDF En Ligne Gratuitement.

Graphisme PS, MS, GS. . Accueil > École maternelle > Graffitis . maîtriser le geste pour accéder à l'écriture; proposer des activités variées, progressives autour.

19 juin 2008 . tableaux d'observation pour faciliter le repérage des difficultés. Pratique du . du langage à l'école maternelle, quelles sont leurs . PS, MS, GS.

curutubook2fe Maîtriser des gestes graphiques au quotidien : Des activités pour construire progressivement des savoirs : école maternelle PS-MS by Isabelle.

TÉLÉCHARGER Apprendre dans les coins jeux, école maternelle PS-MS : Des activités pour construire progressivement des savoirs EN LIGNE LIVRE PDF.

<http://eduscol.education.fr/ressources-maternelle> . Dans le jeu de construction libre, l'enfant puise dans ses savoir-faire pour . Les premiers jeux d'exploration et d'imitation permettent progressivement à l'enfant . de la difficulté à maîtriser ». ... Comme pour toute activité, les premiers gestes sont effectués en situation de.

Développer les Compétences Syntaxiques au Quotidien a été l'un des livres de . jeux, école maternelle PS-MS : Des activités pour construire progressivement des savoirs Maîtriser des gestes graphiques au quotidien : Des activités pour.

16 août 2017 . Développer les Compétences Syntaxiques au Quotidien a été l'un des . les coins jeux, école maternelle PS-MS : Des activités pour construire progressivement des savoirs

Maîtriser des gestes graphiques au quotidien : Des activités pour construire progressivement des savoirs : école maternelle PS-MS.

Programme 2015 pour l'école maternelle . Des activités pour construire et observer un parcours d'apprentissage en . Pour chaque objectif, les gestes professionnels sont rappelés. .

MS : Demander la parole, éventuellement en levant le doigt. ... PS : Utiliser une piste graphique avec différents outils, en évitant des.

Pourquoi l'éducation musicale à l'école maternelle, les orientations de notre problématique. . Les différentes activités proposées au cycle 1 se composent de . et des sons de notre quotidien (le monde sonore), tout ce qui parle aux oreilles des enfants .. MS : Expérimenter des gestes pour produire et reproduire des sons.

28 août 2017 . Apprendre dans les coins jeux, école maternelle PS-MS : Des activités pour construire progressivement des savoirs Télécharger PDF e EPUB -.

La durée. Jeux vocaux et rythmiques pour travailler l'écoute intérieure . “Spécificité de l'école maternelle” et “La langue française” ... simplement répondre (PS MS GS) .. apprendre à maîtriser ces gestes en jouant intentionnellement sur le timbre, ... Le sac à sons ( activités proposées dans Musique au quotidien Cycle II).

Illustration et conception graphique : Frédéric Claveau, AUTHENTIC 04 73 39 18 24 . Les gestes éco-citoyens . Traiter le thème de l'eau et de la rivière, à l'école maternelle, . En tout ce sont trois activités pour la petite section à retrouver . du Puy de Dôme. GS. MS. PS.

Télécharger ce cahier sur [www.loirenature.org](http://www.loirenature.org).

Classe de MS . Le graphisme et les traces au cycle 1 : le geste graphique .. Un cahier d'observation existait en PS et suit les enfants ; c'est très bien .. Tous niveaux : Mettre en place des moments de dessin d'observation, afin de construire chez ... La pratique des activités graphiques à l'école maternelle n'a pas pour.

Maîtriser des gestes graphiques au quotidien : Des activités pour construire progressivement des savoirs : école maternelle PS-MS PDF Kindle. For those of you.

L'école maternelle . Des tableaux d'analyse des différentes situations langagières – p 9 (gestes . Comprendre et raconter une histoire autour de l'activité « habiller la . Jeu de construction : l'enfant utilise du matériel pour construire ou créer des . diminuent progressivement au profit des espaces .. savoirs, savoir-faire.

Maîtriser des gestes graphiques au quotidien - Des activités pour construire progressivement des savoirs : école maternelle PS-MS (Broché).

Une école organisée pour de jeunes enfants . Construire sa personnalité au sein de la communauté .. Activité d'expression graphique qui associe le geste .. Tous les enseignants de toute petite section savent la difficulté à organiser des .. Synthèse de documents (Dire écrire de Gromer & Weiss ; Maîtriser l'oral de.

sijiwolubook5b9 PDF Maîtriser des gestes graphiques au quotidien : Des activités pour construire progressivement · des savoirs : école maternelle PS-MS by.

Basée sur l'utilisation de comptines et de jeux, cette collection propose des situations pour construire progressivement des savoirs sur une année.

L'enfant utilise des méthodes pour apprendre... . Gymnastique : de l'activité culturelle de référence à la pratique scolaire .. 1 Programmes d'enseignement de l'école primaire : école maternelle . juges. La construction des rôles sociaux se fait de façon progressive. » .. Savoir situer ses actions dans son espace proche.

maternelle en laissant penser que l'on va à l'école pour jouer, mais de . d'apprendre afin de lui permettre progressivement de devenir élève ». 3. BO n° 30 du.

30 août 2017 . Télécharger Apprendre dans les coins jeux, école maternelle PS-MS : Des activités pour construire progressivement des savoirs PDF eBook.

taux dans des actes de lire-écrire-parler, c'est adopter progressivement les .. pour caractériser les modalités d'enseignement à l'école maternelle ne signi- .. l'importance du geste graphique (les écritures manus- . scolaires et construction d'albums . les savoirs scolaires et l'univers de l'écrit. MS. Proposer des activités.

[Catherine Valiant] Apprendre dans les coins jeux, école maternelle PS-MS : Des activités pour construire progressivement des savoirs - Si vous avez décidé de.

Une année de productions plastiques et visuelles en PETITE SECTION. Tout l' .. année.de.l'école.primaire,.des.activités.qui.construisent. . Geste graphismes et écriture. CyCLE 1. CyCLE 2. CyCLE 3. PS. MS. GS. CP .. Maitriser des gestes, .. Savoir réaliser ... graphique,.et.favorise.les.temps.d'échange.pour.comparer.

5 oct. 2017 . Maîtriser des gestes graphiques au quotidien : Des activités pour construire progressivement des savoirs : école maternelle PS-MS a été écrit.

. sur Pinterest. | Voir plus d'idées sur le thème Alphabet, Maternelle et Classe. . maternelle.  
Répertoires graphiques pour travailler le graphisme ps,ms,gs .. Maîtriser des gestes graphiques  
au quotidien. Des activités pour construire progressivement des savoirs : école maternelle PS-  
MS - Isabelle Moreau. Voir cette.

Maîtriser des gestes graphiques au quotidien - Des activités pour construire progressivement  
des savoirs : école maternelle PS-MS. Voir la collection.

23 sept. 2017 . Apprendre dans les coins jeux, école maternelle PS-MS : Des activités pour  
construire progressivement des savoirs Telecharger PDF e EPUB.

26 mars 2015 . L'enfant qui entre pour la première fois à l'école maternelle . L'accueil quotidien  
dans la salle de classe est un moyen de .. L'école maternelle initie ainsi la construction  
progressive d'une ... gestes par le regard, les entraînent à maîtriser les gestes moteurs qui ..  
Savoir qu'on n'écrit pas comme on parle.

20 févr. 2008 . Si les « repères pour organiser la progressivité des apprentissages pour l'école  
maternelle » concernent PS MS GS, la GS est aussi la première ... s'inscrire progressivement  
dans une réécriture négociée du texte, prenant . développées par les activités graphiques  
(enchaînements de lignes simples,.

Apprendre dans les coins jeux, école maternelle PS-MS : Des activités pour construire  
progressivement des savoirs par Catherine Valiant - Apprendre dans les.

