

Découvrir le monde à l'école maternelle : Le vivant, la matière, les objets : Document d'accompagnement PDF - Télécharger, Lire



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

Description

La collection " Textes de référence " Ecole comporte deux types de documents d'aide à la mise en œuvre des programmes rédigés par des groupes d'experts désignés par le ministère de l'Éducation nationale, de l'enseignement supérieur et de la recherche. Les " Documents d'accompagnement des programmes " Les " Documents d'application des programmes ". Les programmes sont téléchargeables sur le site du ministère www.education.gouv.fr. Ils sont également édités sous les titres Qu'apprend-on à l'école maternelle ? et Qu'apprend-on à l'école élémentaire ? et téléchargeables sur le site du SCEREN. Pour en savoir plus www.sceren.fr.

Il va sans dire que ces documents ne correspondent plus aux programmes mis en . Découvrir le monde à l'école maternelle Le vivant, la matière, les objets.

Explorer le Monde du vivant, des objets et de la matière. > Sur le site . Document d'accompagnement : . Animations langage et sciences en maternelle.

. et technologie · Le monde vivant · Corps humain / santé · La matière .. Compétences devant être acquises en fin d'école maternelle. .. sont illustrées, pour quelques activités, dans des fiches d'accompagnement. .. Découvrir le monde . 2 – COMPÉTENCES DANS LE DOMAINE DE LA MATIÈRE ET DES OBJETS

50 activités pour découvrir le monde vers les sciences à la maternelle . Ces 50 activités traitent de la découverte des objets, de la matière et du vivant. . qu'elle est décrite dans les documents d'accompagnement des programmes. . La construction des savoirs scientifiques à l'école maternelle semble inhérente à cet outil.

9 avr. 2014 . Découvrir le monde à l'école maternelle. . Sciences à l'école maternelle : découvrir la matière, découvrir le vivant, découvrir les objets.

30 avr. 2015 . Pour explorer le monde à l'école maternelle, Explore le monde du vivant, Raymond Tavernier, Bordas. Des milliers de livres avec la livraison.

Découvrez Matière, Vivant, Objet CP-CE1, de la collection Comprendre le Monde. Cet ouvrage pratique permet aux élèves de questionner le monde grâce à des . Un CD-Rom pour l'enseignant avec tous les documents utiles pour mener la .. C.L.É.O. Français : apprendre le français · À l'école des albums : apprendre à.

fique et technologique, indispensable dans le monde contemporain. Mettre en . Découvrir le vivant, la matière, les objets à l'école maternelle. 1.1. Un domaine d' .. des élèves mais aussi par les désignations qui vont les accompagner.

Plutôt que de les expliquer par des assimilations différentes dues aux objets . Ainsi, quand l'enfant arrive à l'école maternelle à deux ans, chez beaucoup, .. Devenir élève », « Agir et s'exprimer avec son corps », « Découvrir le monde » .. la découverte des objets, de la matière, du vivant, des formes et des grandeurs,.

à partir du document du stage sciences 334 (Evelyne Touchard) . DÉCOUVRIR LE MONDE.

À l'école maternelle, l'enfant découvre le monde proche ; il apprend à prendre et à utiliser des . ce qui distingue le vivant du non-vivant (matière, objets). ... Voir séquence cycle 1 dans le document d'accompagnement des.

L'exemple de la formation à l'activité « faire découvrir la nature et les . pour faire découvrir le vivant, la matière et les objets à l'école maternelle » avec un .. Découverte du monde » du cycle des apprentissages fondamentaux, tandis que ... Documents annexes relatifs aux contenus de formation d'IUFM pour enseigner.

24 nov. 2015 . Une école maternelle plébiscitée mais toujours en quête d'attention . à l'école maternelle sont « langage et jeux », « grandir et découvrir le monde . pour le domaine « explorer le monde du vivant, des objets et de la matière.

à partir du document d'accompagnement « Découvrir le monde à l'école maternelle-le vivant, la matière, les objets ». Dans les programmes 2002, découvrir le.

Les programmes et les documents d'accompagnement . L'école maternelle, un cycle unique et fondamental pour la réussite de tous. La structuration du . Explorer le monde – le temps, l'espace, le vivant, la matière-) en : .. Découvrir par l'action les caractéristiques d'objets

manipulables pour explorer leurs possibilités.

29 avr. 2013 . "Découvrir le monde à l'école maternelle : le vivant, la matière, les objets" est un document d'accompagnement des programmes applicables.

Documents d'accompagnement des NOUVEAUX programmes de cycles 2 et 3 en . questionner le monde du vivant, de la matière, des objets : Des documents . document sur le suivi et l'évaluation à l'école maternelle (il est question d'une.

26 mars 2015 . Programme d'enseignement de l'école maternelle (BOEN spécial n°2 du 26 mars 2015) . Explorer le monde. DOCUMENTS D'ACCOMPAGNEMENT DES PROGRAMMES . Partie III.2 - L'écrit - Découvrir le principe alphabétique . EXPLORER LE MONDE DU VIVANT, DES OBJETS ET DE LA MATIERE.

Pour bien situer leurs actions dans l'école maternelle où l'élève apprend . pour faire découvrir le vivant, la matière et les objets à l'école maternelle » . Le monde environnant est présenté comme l'objet d'un « premier ... Documents annexes relatifs aux contenus de formation d'IUFM pour enseigner à l'école maternelle.

d'intervention à l'école maternelle, visant une éducation scientifique et relatif à une première ...

2 Documents d'accompagnement des programmes : Découvrir le monde à l'école maternelle.

Le vivant, la matière, les objets. Ministère de.

Documents d'accompagnement "Découvrir le monde à l'école maternelle" . /sciences/157-animation-maternelle-sciences-le-monde-des-objets-et-la-matiere ... Article "Sciences et langage à l'école : apprendre par et avec le vivant"

Programmes pour l'école maternelle. Programmes pour l'école . à l'école primaire. Documents d'accompagnement: le vivant, la matière, les objets à l'école maternelle. . Documents d'application: découvrir le monde cycle 2. Documents.

d'accompagnement des programmes. >> Le langage à l'école maternelle << >> Découvrir le monde à l'école maternelle. Le vivant, la matière, les objets << > . VENDREDI - matin après-midi tout. Semainier 01 02. pdf doc xls. mars 2007.

28 nov. 2015 . Les documents d'accompagnement 2002 - primaire - maternelle .. Découvrir le monde à l'école maternelle - Le vivant, la matière, les objets

document d'accompagnement spécial maternelle: «Découvrir le monde à l'école ... «Des espaces pour découvrir vivant, matière et objets à l'école maternelle».

. à l'école. Accompagnement des programmes - Cycles 1, 2 et 3. . Découvrir le monde à l'école maternelle. Le vivant, la matière, les objets. Ministère de.

Cinq domaines d'activités structurent les enseignements à l'école maternelle : ils .. Dans le document d'application des programmes « Réussir l'accueil des tout-petits », . V Découvrir le monde : - Les objets. - La matière. - Le vivant. - Les formes et les grandeurs . Différenciation en classe (ajuster l'accompagnement,

8 oct. 2017 . Je reçois pas mal de questions concernant les différents documents disponibles sur mon blog et leurs .. Télécharger « vignettes explorer le monde objets matière.pdf » ...

Explorer le monde du vivant niveau 2 écoles ... Télécharger « Programme de la formation Montessori maternelle - Ecole Athena.pdf ».

Document réalisé par des enseignants du ... PROGRAMMES 2008 - ECOLE MATERNELLE. Programme . Classer des matières, des objets selon leur qualité . Commencer à comprendre ce qui distingue le vivant du non vivant. - Connaître ... Documents d'application (Découvrir le monde cycle 2, Science et technologie.

Voici les programmes de l'école primaire encore en vigueur pour l'instant en Polynésie française : Programmes 2006 du . Documents d'accompagnement. Maternelle Découvrir le monde à l'école maternelle : Le vivant, la matière, les objets

Ce document propose un exemple d'organisation d'activités en maternelle . d'apprentissage Explorer le MONDE (des objets de la matière et du vivant). . la manière de découvrir, de percevoir et de (se) représenter des situations . Certaines activités sont issues des ressources d'accompagnement parues sur EDUSCOL.

avec les liens directs pour accéder à chaque document. Le programme de l'école maternelle a été publié au BOEN spécial n°2 du 26 mars 2015. Le Programme d'enseignement de l'école maternelle .. -Découvrir le monde vivant. -Explorer la matière. -Utiliser, fabriquer, manipuler des objets. -Utiliser des outils numériques.

Mots-clés : Sciences — École primaire – Curriculum — Documents d'enseignants. .. plètent (documents d'application et d'accompagnement que nous étudions ici) et qui ... Programmes pour le cycle 1 et la maternelle (découvrir le monde) .. matière, découvrir le monde vivant, découvrir le monde des objets...

MATERNELLE. Groupe maternelle . Objectifs : • Utiliser des objets pour se poser des questions sur leur usage .. Les documents d'accompagnement des programmes <http://eduscol.education.fr/cid91997/explorer-monde-vivant- des-objets-matiere.html> . Pour découvrir le monde à l'école maternelle (guide enseignant).

L'école maternelle : un cycle unique, fondamental pour la réussite de tous . Afin d'aider et d'accompagner les équipes enseignantes dans la mise en œuvre du . au graphisme, à l'écriture, à l'exploration du vivant, des objets et de la matière et à .. Pour les aider à découvrir, organiser et comprendre le monde qui les.

15 mars 2012 . A l'école maternelle, on fait assez facilement des projets ou des . Nous nous étions largement inspirées du document d'accompagnement" Découvrir le monde à l'école maternelle, Le vivant, la matière, les objets" CNDP -.

S'il s'agit bien de découvrir le monde, donc de porter un regard curieux et d'agir sur le vivant, les objets, la matière, faire des sciences à l'école .. Le document d'accompagnement des programmes de 2002 (page 20 Découvrir le monde à.

Découvrir le monde – Progression annuelle Grande section – GS ... de l'école maternelle 2015 - documents d'accompagnement graphisme et écriture.

Enseigner les sciences à l'école primaire, c'est passer d'un . Recherche de documents et tous médias, . Pour relancer cet enseignement et accompagner sa mise en oeuvre dans les classes, des aides diverses vous sont . découvrir le Monde des objets,. Education à la sécurité. Cycle 2. Matière, le Monde du vivant,.

14 févr. 2002 . Une école exigeante, ouverte à toutes les formes d'intelligence. 2. Une culture . Découvrir le monde des objets, éducation à la sécurité. 5.

Noté 0.0/5. Retrouvez Découvrir le monde à l'école maternelle : Le vivant, la matière, les objets : Document d'accompagnement et des millions de livres en stock.

Découvrir le monde à l'école maternelle : Le vivant, la matière, les objets : Document d'accompagnement sur AbeBooks.fr - ISBN 10 : 224001962X - ISBN 13.

En matière de lexique, l'école maternelle se fixe trois objectifs principaux : -développer le . langage d'accompagnement est l'objectif premier en petite section.

Comprendre et s'approprier le nouveau programme de l'école maternelle. Lettre réalisée par . récits à l'école maternelle - n° 7 Février 2016 : Découvrir les nombres et leurs utilisations .

Explorer le monde du vivant, des objets et de la matière . Documents téléchargeables sur le site de la DSDEN des Yvelines. OUTILS.

L'entrée à l'école, la découverte du collectif, l'apprentissage d'un monde nouveau, . Lors de son entrée à l'école maternelle, l'enfant va découvrir les arts . que le dispositif national de sensibilisation au spectacle vivant, L'École du spectateur ... d'âge, les programmes sont trop longs et les documents d'accompagnement,.

20 avr. 2016 . entific research documents, whether they are pub- . de la Formation et de l'Accompagnement .. La démarche d'investigation à l'école maternelle : description et limites ... faire découvrir aux élèves le monde proche qui les entoure et être . matière et des objets où les programmes ajoutent que les élèves.

Découvrir le monde: Que faire à l'école maternelle? . Reconnaître, nommer, décrire, comparer, ranger et classer des matières, des objets selon leurs qualités et . autre point de vue; découvrir le goût du raisonnement; commence à comprendre vivant / non vivant . Documents d'accompagnement des programmes 2002.

Documents d'accompagnement des programmes. Découvrir le monde à l'école maternelle. Le vivant, la matière, les objets. Ministère de l'Éducation nationale,.

À l'école maternelle, les élèves ont développé des compétences dans l'usage . Prendre part à une conversation; Découvrir quelques aspects culturels d'une langue vivante étrangère et régionale .. Questionner le monde du vivant, de la matière et des objets ... accompagner son enfant à l'école tout au long de l'année.

26 sept. 2015 . Cet article recense les liens directs vers les documents d'accompagnement des programmes. Il sera mis à jour . Partie III.2 - L'écrit - Découvrir le principe alphabétique. Le graphisme . Le graphisme à l'école maternelle - Repères de progressivité . Explorer le monde du vivant, des objets et de la matière.

rentrée scolaire 1995 : école maternelle, première année de l'école .. L'enfant agit sur son propre corps, sur des objets, sur l'environnement proche. .. Il apprend aussi à découvrir le monde qui l'en- ... Découverte du monde de la matière ... Programmes et documents d'accompagnement sont au service des missions de.

Les documents d'application et d'accompagnement des programmes. Ce sont des . Découvrir le monde à l'école maternelle. Le vivant, la matière, les objets. Pourquoi des sciences et de la technologie à l'école maternelle. Langage et.

Document d'application : LITTÉRATURE Cycle 3. Liste des oeuvres de . Découvrir le monde à l'école maternelle : le vivant, la matière, les objets. LANGUES.

23 avr. 2005 . 2002 (Nouveaux programmes école primaire) à 2004. 11 .. Les écoles maternelles : décrets, règlements et circulaires en ... Accompagnement des programmes de 6e – Livret 1 (toutes .. Découvrir le monde cycle des apprentissages fondamentaux (cycle 2) .. Le vivant, la matière, les objets : documents.

23 juin 2011 . Ce document (de 214 pages) de la collection « Ressources pour faire la classe » actualise et complète le document d'accompagnement d'avril 2006 . à l'école maternelle, qui propose également divers outils ressources : . <http://eduscol.education.fr/cid48415/s-approprier-le-langage-decouvrir-l-ecrit.html>.

7 sept. 2017 . Selon le document d'accompagnement . dans l'ensemble des classes de l'école maternelle et alimente tous les domaines d'apprentissages. . Découvrir le monde vivant (I.O. 2015) . du vivant, des objets et de la matière

Découvrir le monde du vivant, de la matière et des objets. Ch. Bourmault . Les documents d'accompagnement illustrent la démarche au travers de séquences pour les . Le document "Découvrir le monde à l'école maternelle. Le vivant, la.

L'école élémentaire est l'école qui accueille les enfants à partir de six ans, âge auquel commence l'instruction obligatoire en France. Cependant, l'école élémentaire représente pour beaucoup d'entre eux la suite de la maternelle, avec laquelle elle forme l'école dite primaire. . Celui-ci est chargé d'organiser l'enseignement des différentes matières en.

23 juil. 2015 . Voici la suite des progressions/programmations de maternelle élaborée au regard . "Explorer le monde du vivant, des objets et de la matière".

Appréhender les technologies à l'école maternelle, c'est ouvrir l'enfant au . Sur le plan

industriel, les techniques du vivant se développent de façon exponentielle. . Les technologies lui permettent à la fois de découvrir et de comprendre le monde . L'étude d'un objet ou d'un outil n'est cependant pas l'unique thème dans.

21 janv. 2016 . Le module dédié aux miroirs porte sur un point du programme de l'école maternelle qui consiste à utiliser, fabriquer, manipuler des objets.

Documents d'accompagnement des programmes. Enseigner les sciences à l'école cycles 1 ..

L'air est-il de la matière – cycle 2 . .. Les rubriques « Découverte du monde » (école maternelle et cycle des .. ou objet, vivant ou non vivant, naturel ou construit par l'homme. ... Découvrir le monde des objets, édu- cation à la.

Documents; Documents nationaux d'accompagnement des programmes : Le langage .

Découvrir le monde à l'école maternelle : le vivant, la matière, les objets.

20 févr. 2008 . invités à réfléchir sur des textes et des documents, à inter- prêter, à . Le programme de l'école maternelle, sans horaire contraignant, .. DÉCOUVRIR LE MONDE . prendre ce qui distingue le vivant du non-vivant (matière, objets). ... le plaisir, en accompagnement d'autres activités ; ils apprennent à.

L'inscription à l'école maternelle implique l'engagement pour la famille d'une bonne fréquentation ... Explorer le monde du vivant, des objets et de la matière.

Le document est conçu comme une aide aux travaux des équipes d'école pour la constitution d'un carnet de . Ressources Eduscol - téléchargez la note d'accompagnement .. Commencer à produire des écrits et en découvrir le fonctionnement ... EXPLORER LE MONDE DU VIVANT, DES OBJETS ET DE LA MATIÈRE.

3 déc. 2013 . A la recherche d'un équilibre pour l'école maternelle Faire état dans des documents d'accompagnement de tous les outils .. découvrir le monde du vivant, de la matière et des objets », la manipulation soit possible. Ils.

En outre, dans le monde actuel, les sciences et techniques sont très présentes et l'on ne ... 2 Découvrir le monde à l'école maternelle, Le vivant, la matière, les objets, Documents ... De plus, d'après les documents d'accompagnement.

Ce document a été réalisé par la LPO Auvergne et l'Etablissement Public Loire dans le ..

Traiter le thème de l'eau et de la rivière, à l'école maternelle, . découvrir le monde vivant, découvrir le monde des objets, . L'eau, une drôle de matière .. Accompagner les enfants dans la création en leur donnant des pistes pour.

Ginberg - Celda. • Découvrir le monde à l'école maternelle, Le vivant, la matière, les objets - Documents d'accompagnement - SCEREN. Ressources ÉLÈVES.

Documents d'accompagnement des programmes, collection Textes de référence,. Découvrir le monde à l'école maternelle, Le vivant, la matière, les objets.

AbeBooks.com: Découvrir le monde à l'école maternelle : Le vivant, la matière, les objets : Document d'accompagnement (9782240019622) and a great.

Ce document publié pour accompagner les programmes de 2002 peut vous être très utile pour aborder le monde du vivant, de la matière et des objets. Il aborde.

Les documents "Zoom sur les programmes et les ressources" mettent en . EDUSCOL

(observation instrumentée et ressources d'accompagnement). . Explorer le monde VOM : tableau synthétique fiche de fin d'école maternelle, . Explorer le monde (vivant, matière, objet) C1 :les orientations générales - Mai 2016.

Cycle 1 et Cycle 2 : Découvrir le monde du vivant, de la matière et des objets : .. Document d'accompagnement des programmes à l'école maternelle :.

Découvrez Découvrir le monde à l'école maternelle : Le vivant, la matière, les objets -

Document d'accompagnement le livre de Lise Adam sur decitre.fr - 3ème.

Découvrir le monde du vivant, de la matière et des objets (C2) . L'air est-il de la matière ?

(source . L'eau à l'école maternelle (doc. d'application 2002).

Classer des objets en fonction d'un critère sensoriel . NB : Voir « Découvrir le monde à l'école maternelle » [le vivant, la matière, les objets] p 22 « Le monde,.

Explorer le monde du vivant, des objets et de la matière en maternelle (cycle 1) ... Découvrir des textures et des goûts différents; Goûter et classer des aliments.

de l'école maternelle . Explorer le monde du vivant, des objets et de la matière ... section a été publiée ans le document d'accompagnement "Découvrir le.

L'école maternelle : un cycle unique, fondamental pour la réussite de tous; Les horaires . Afin d'aider et d'accompagner les équipes enseignantes dans la mise en œuvre du .. Explorer le monde du vivant, des objets et de la matière . Le document de synthèse des acquis scolaires de l'élève est communiqué aux parents.

20 sept. 2006 . Documents d'application et d'accompagnement facilitant la mise en . Découvrir le monde à l'école maternelle : le vivant, la matière, les objets.

Rubrique Sciences et technologie : (documents téléchargeables) . Document d'application « Découvrir le monde à l'école maternelle - Le vivant, la matière, les objets . Le document d'accompagnement : « enseigner les sciences à l'école ».

Documents d'accompagnement. Découvrir le monde à l'école maternelle. Le vivant, la matière, les objets. CNDP, 2005. - Eduscol : Progressions pour le CP et.

5 janv. 2012 . Réaliser des parcours simples en vélo, en roller, dans l'école ... vivant, de la matière et des objets. Découvrir le monde du vivant ... secours » sont acquis progressivement de la maternelle au cycle 3. .. accompagnement.

Ce document permet de découvrir le sommaire de chacun des documents . Langue et langage à l'école maternelle . .. Orientations générales pour le domaine «Explorer le monde du vivant, des objets et de la matière» 4. Avant-propos .

scolaire : il va découvrir un nouveau monde, celui de l'école, et un nouveau mode de vie. . à votre enfant de devenir un élève et de l'accompagner sur la voie qui le conduira à ... des textes et des documents, à interpréter, à construire une argumentation, non seulement en .. du non-vivant (matière, objets). À la fin de.

L'école maternelle : un cycle unique, fondamental pour la réussite de tous; Les horaires à . à l'écriture, à l'exploration du vivant, des objets et de la matière et à l'activité . Elles sont destinées à accompagner la mise en œuvre du programme et mises .. Pour les aider à découvrir, organiser et comprendre le monde qui les.

. la compréhension orale à partir de documents audiovisuels authentiques .. 50 activités pour découvrir le monde vers les sciences à la maternelle. Cet ouvrage traite des trois domaines suivants : les objets, la matière et le vivant (ce dernier incluant le domaine sensoriel et la . Accompagner votre enfant à l'école.

en Science et Technologie à l'École Primaire), a commencé à se mettre en place et sera par la ... Découvrir le monde du vivant, de la matière et des objets.

Découvrir le monde. Découvrir les objets. Découvrir la matière. Découvrir le vivant .

Ressources pour enseigner le vocabulaire à l'école maternelle . le 13 janvier 2007 et synthétisant chaque chapitre du document d'accompagnement

Accompagner le jeune enfant dans son premier apprentissage du langage . Compétences devant être acquises en fin d'école maternelle. 1. . Exploration du monde de la matière .

Découvrir le monde des objets, éducation à la sécurité . Compétences dans le domaine du vivant, de l'environnement, de l'hygiène et de la.

31 août 2015 . Publiés le 28 août, les documents d'accompagnement des nouveaux . Explorer le monde du vivant, des objets et de la matière, Jouer et.

25 mars 2013 . entific research documents, whether they are pub- . ans ‡ l'École maternelle :

spécificités du curriculum, . Découvrir le monde de la nature et des objets avant six ans ..
Table des matières. 489 ... demander d'accompagner les enfants sur le trajet menant à la ...
Cette partie relative au monde du vivant.

Pour explorer le monde à l'école maternelle * Guide pédagogique (Ed. 2015). Guide
pédagogique . Explore le monde des objets et de la matière * Album (Ed. 2015). Album .
Découvre le monde vivant * Album (Ed. 2005). Album . Pour découvrir le monde à
l'école maternelle - Niveau 1 * Fiches. Ajouter au panier.

2 Programmes 2015 Explorer le monde du vivant, des objets, de la matière Explorer .
Découvrir le monde vivant Programmes 2008 À la fin de l'école maternelle 1 .. S'approprier le
langage - Cycle 1 Document d'accompagnement du Livret.

4 sept. 2017 . aux élèves de grande section de la maternelle Arnaud pour sa présentation . aux
CE2 de l'école Jules Ferry de Sainte Savine pour la fabrication des . à la classe de Villemereuil
pour nous avoir fait découvrir les . titre documents joints . Le vivant, la matière, les objets.

Cycle 2 - Découvrir le monde - (.)

19 avr. 2009 . Document d'accompagnement des IO 2002. . Découvrir le monde à l'école
maternelle : Le vivant, la matière, les objets. dimanche 19 avril.

Elles se doivent aussi d'accompagner efficacement l'évolution d'une pensée en pleine .
Découvrir le monde à l'école maternelle Le vivant, la matière, les objets . Synthèse du
document du même titre du Ministère de l'Éducation Nationale.

L'école maternelle : un cycle unique, fondamental pour ... le monde du vivant, des objets et de
la matière. Explorer la matière. Découvrir le monde vivant.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----