

ABC Brevet : Maths PDF - Télécharger, Lire



Image non
disponible

TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

Description

La Fnac vous propose 15 références Les ABC Brevet et Bac Nathan : ABC Brevet Nathan 3ème avec la livraison chez vous . ABC Brevet Réussite Maths 3ème.
20 juil. 2017 . ABC COURS propose des cours particuliers maths, stages intensifs (préparation Brevet et Bac) et soutien scolaire de mathématiques à.

Correction du Brevet Blanc de Mathématiques - Mai 2014. Exercice 1 .. Jean-Michel est propriétaire d'un champ, représenté par le triangle ABC ci- contre.

9 août 2013 . Acheter ANNALES ABC BREVET ; mathématiques ; corrigés de Carole Feugère. Toute l'actualité, les nouveautés littéraires en Annales.

Pour briller en mathématiques toute l'année de 3e et préparer intensivement l'examen !

Ouvrage conforme au Brevet 2017 !

Correction du diplôme national du Brevet Métropole. Septembre 2011 . 1. Figure 1. NON. Si ABC était rectangle en C, alors [AB] serait un diamètre du cercle.

ANNALES ABC BREVET T.25 ; français ; 3e (édition 2017) . MAXI ANNALES ABC DU BREVET T.32 ; mathématiques ; physique ; chimie ; SVT ; technologie.

3°) Démonstration que le triangle ABC est rectangle : $AB^2 + BC^2 = 13^2 + 52^2 = 13 + 52 = 65$. $AC^2 = 65^2 = 52$. Donc $AB^2 + BC^2 = AC^2$ or si dans un triangle le.

5 janv. 2017 . Un ouvrage de révisions pour un entraînement complet en vue du Brevet 2017 : Des sujets complets de la 1re épreuve (Maths,.

Épreuve de mathématiques du Brevet - Corrigé. Métropole - Juin . ABC est un triangle dont le côté [AB] est un diamètre de son cercle circonscrit. Si le cercle.

29 juin 2017 . Au programme : deux heures de maths et une - L'Etudiant. . La confiture : star du sujet de sciences du brevet 2017. . #brevet2017 je ne mettrais jamais de panneaux photovoltaïques sur ma maison avec l'angle ABC.

Venez découvrir notre sélection de produits abc brevet 2017 au meilleur prix sur . Annales Epreuve 1, Maths Physique Chimie Svt Technologie 3e - Sujets.

mes fiches abc brevet maths 3e de Gouygou C dric sur AbeBooks.fr - ISBN 10 : 2091884677 - ISBN 13 : 9782091884677 - NATHAN - 2012 - Couverture souple.

25 août 2016 . Mathématiques, 3e : sujets & corrigés, brevet 2013 / Gilles MORA. Nathan, 2012 (ABC brevet. Annales). Sujets inédits du brevet 2012 ainsi que.

Testez vos connaissances sur les maths au brevet à travers ce petit QCM de 10 . Si ABC est un triangle rectangle en A tel que l'angle B mesure 28° et $AB=7\text{cm}$.

2 juin 2011 . Brevet des collèges Polynésie juin 2011. Durée : 2 heures . En prenant 1 cm pour représenter 1 km, tracer le triangle ABC et placer le point. H.

Démontrer que le triangle ABC est un triangle rectangle en B. £> Quelle est la . Extrait du brevet Lille, juin 1998 W £> Construire un triangle ABC tel que : AB.

Un ouvrage de révisions pour un entraînement complet en vue du Brevet 2018 : - Des sujets conformes au nouveau programme pour préparer la nouvelle.

1 janv. 2014 . Mathématiques. Terminales ES et L. Corrigés des exercices. Rédaction : Isabelle Tenaud. Jean-Yves Hély. Sébastien Kernivinen. Coordination.

Citation : Annales de maths. Sur le schéma ci-dessous, ABC est un triangle rectangle tel que : $AB = 10\text{cm}$; $AC = 6\text{ cm}$; .. bonne chance pour ton brevet blanc!st rectangle en C. (pythagore : $8^2 + 6^2 = 10^2$).

2009 - Métropole. S. DUCHET – <http://epsilon.2000.free.fr>. 3 / 9. Activités géométriques.

Exercice 1. L'unité de longueur est le centimètre. ABC est un triangle tel.

Énoncé Activités numériques Exercice 1 1. Calculer A :. 2. Pour calculer A, un élève a tapé sur sa calculatrice la succession de touches suivantes : $8 + 3 \times 4 \div 1$.

2 juin 2014 . Brevet des collèges Polynésie juin 2014. Durée : 2 .. Dans tout cet exercice, on travaille avec des triangles ABC isocèles en A tels que : BC.

5 juil. 2012 . Retrouvez Mes fiches abc brevet maths 3e de MOUREY RAPHAELLE - Lalibrairie.com. Plus d'un million de livres en français ou en VO à.

Mathématiques : Nouveaux Cours de Maths à télécharger . Fonctions Linéaires et Pourcentages : Fiche de Révision Brevet : Les fonctions affines : Fiche de.

1re épreuve écrite - Mathématiques - Physique Chimie - SVT - Technologie - 3e . ABC du BREVET Tout-en-un 3e . Maxi Annales ABC du Brevet 2017.

7 juil. 2010 . Découvrez et achetez ABC du BREVET Excellence Maths 3e - Feugère, Carole - Nathan sur www.lagalerie.com.

Correction de l'épreuve de Mathématiques du Brevet des Collèges 2013 . ABC est un triangle rectangle car il est inscrit dans le cercle et son plus grand côté.

GUIDE ABC BREVET FRANCAIS N305. Donnez votre avis. EAN13 : 9782091874234. Auteur : CAZANOVE CECILE DE. 7 500,00 F CFA. Disponibilité .:

Mathématiques, Brevet des collèges Polynésie septembre 2015. En poursuivant votre navigation sur ce site, vous acceptez l'utilisation de Cookies vous.

MOOC francetv éducation : Une plateforme de MOOC scolaires francophones avec des cours pour réviser le Brevet (français, mathématiques, histoire,.

31 août 2017 . ANNALES ABC BREVET T.00025 ; français ; 3e (édition 2017) . Revit 2018;

Couverture - Annales BTSA - Mathématiques Annales BTSA -.

Achat de livres MES FICHES ABC BREVET MATHS 3E en Tunisie, vente de livres de MES FICHES ABC BREVET MATHS 3E en Tunisie.

ANNALES ABC BREVET T.25 ; français ; 3e (édition 2017) . MAXI ANNALES ABC DU BREVET T.32 ; mathématiques ; physique ; chimie ; SVT ; technologie.

ABC du BAC, une collection des éditions Nathan pour réussir ses révisions du Bac. Méthodes et conseils, cours, exercices et sujets corrigés du Bac, fiches de.

Brevet blanc de mathématiques. Correction du sujet de révisions n°5. PROBLEME. ABC est un triangle rectangle en A tel que $AB=3\text{cm}$ et $AC=4\text{ cm}$. M est un.

L'éprEuvE dE mathÉmatIquEs du dNB. LES SujETS . du diplôme national du brevet à partir de juin 2013. Leurs structure .. Le triangle ABC est rectangle.

18 janv. 2017 . BREVET BLANC. EPREUVE DE MATHÉMATIQUES. . Le triangle ABC est isocèle en A donc ses angles à la base sont égaux : $\angle ACB = \angle ABC$.

A B C Brevet deshrannation accorde' par le roy Henry IV. pour l'enregylrement de: lettre: d'érection du dut/ae' d: Bournonville. Du z. avril 1602; ENRY, par la.

Exercice de maths (mathématiques) "Suis-je prêt(e) pour le brevet de . Connaissant les longueurs des 3 côtés d'un triangle ABC, on veut prouver qu'il est.

8 juil. 2016 . ABC Cours à Domicile Nice Soutien scolaire, cours particuliers : adresse . Cours privés; Cours de mathématiques; Cours de français; Cours d'.

15 juin 2016 . Si ABC est un triangle rectangle en A avec $AB = 5\text{ cm}$ et $AC = 7\text{ cm}$ alors la mesure arrondie au degré près de l'angle $\hat{A}$. ABC est : A. 45° . B. 54° .

Je remercie le professeur de maths à ABC Profs qui a fait un programme de rattrapage . j'ai pu obtenir l'année dernière mon diplôme de brevet avec mention.

Exercice d'annale abc brevet 2p44 : forum de maths - Forum de mathématiques.

29 juil. 2003 . L'activité du titulaire du brevet de technicien supérieur Négociation et relation client s'inscrit dans un .. L'approche des éléments de mathématiques financières . sur chiffre d'affaires potentiel (20/80, ABC) ou sur d'autres.

Correction du sujet de brevet . 2/ Dans le triangle ABC rectangle en A, . (Ou bien avec le théorème de Pythagore dans ABC : $BC^2 = AC^2 + AB^2$ $BC^2 \approx 257\ 744$).

Exercices de type Brevet Difficile. Exercice 1 : ★. 1) Développer et . de [BC] tel que x. $MB =$ et. 6. = MC . Déterminer x pour que ABC soit rectangle en A.

Annales ABC du BREVET 2017 Maths 3e - Nathan - ISBN: 9782091502212 et tous les livres scolaires en livraison 1 jour ouvré avec Amazon Premium.

Collection : Annales ABC du BREVET 2018 août 2017. Annales ABC du Brevet Maths 2018.

Sujets et corrigés. Collection : Annales ABC du BREVET 2018

ABC du Brevet, une collection des éditions Nathan pour réussir ses révisions du Brevet.

Méthodes et conseils, cours, exercices et sujets corrigés du Brevet,.

5 mai 2014 . I- PRESENTATION DE L'EPREUVE DE MATHÉMATIQUES AU BREVET. 1. .

Nathan Brevet Annales ABC) ou consulter des annales de brevet.

Les autoroutes du brevet. Mathématiques 3e. 2 . mathématiques et surtout à mener une démarche rigoureuse tout en vous souciant de la ... NB : on peut calculer AC en utilisant le théorème de Pythagore dans le triangle rectangle ABC. 2. 2.

29 avr. 2015 . Sujet du brevet de maths 2015 à Pondichéry en Inde avec son corrigé en ligne. .

ABC est un triangle rectangle et isocèle en A ; $\cdot AB = 7,5 \text{ cm}$.

26 mai 2012 . QCM Entraînement brevet blanc maths : Quizz pour l'entraînement au brevet blanc en 4ème. - Q1: Que démontre le théorème de Pythagore ?

Nathan. 7,50. Maxi Annales 2018 - 2ème épreuve écrite Brevet. Bouhours Thomas. Nathan.

7,50. Annales ABC du Brevet Maths 2018. Feugère, Carole. Nathan.

Sujet de mathématiques du brevet des collèges. POLYNÉSIE. Septembre 2015 . Affirmation 1.

L'angle u. ABC mesure au dixième de degré près $36,9^\circ$. A. B. C.

ANNABAC SUJETS & CORRIGES ; maths ; terminale ES, L (édition 2018) .. ANNALES ABC BREVET T.26 ; histoire-géographie ; enseignement moral et.

1 exemplaire des Annales ABC . Valable sur les Annales ABC Sujets et Sujets Corrigés. A remettre .. Annales du Brevet 2014 // Maths - Sujets et Corrigés.

SOS Maths–Sujet de brevet. ACTIVITES NUMERIQUES . 1) Construire un triangle ABC tel que $BC = 7 \text{ cm}$, $\angle BCA = 37^\circ$ et $\angle CBA = 53^\circ$. 2) Prouver que ce triangle.

16 déc. 2011 . Correction du brevet blanc de mathématiques (16/12/2011) . Le triangle ABC est rectangle en A donc, d'après le théorème de Pythagore,.

17 déc. 2014 . Démonstration d'un théorème 1 - Révisions brevet mathématiques . des mesures : la mesure d'un angle - Révisions Brevet Mathématiques.

Livre : Livre ANNALES ABC BREVET ; mathématiques ; corrigés de Feugère, Carole, commander et acheter le livre ANNALES ABC BREVET ; mathématiques.

Yvan Monka – Académie de Strasbourg – www.maths-et-tiques.fr. ANGLES ET . Les côtés du triangle ABC sont proportionnels aux côtés du triangle DEF.

DNB - Brevet des Collèges. 2015 Asie. 22 Juin 2015. Correction .. Dans tout triangle ABC, on a la relation appelée « loi des sinus ». $BC \sin CA. = AB \sin CC. =$.

20 janv. 2012 . Nous savons donc que $AB^2 = AC^2 + BC^2$, en utilisant la réciproque du théorème de Pythagore, nous concluons que ABC est rectangle en C.

1. Livres - ANNALES ABC BREVET T.4 ; mathématiques ; 3e (édition 2017) . 2. Livres - Les Cahiers Sesamath ; Mathématiques ; 3ème ; Livre De L'Elève (.

Sujet Maths brevet des collèges 2017 publié par Studyrama . Donc $\tan ((ABC)^\wedge) = AC/BC$ soit $\tan ((ABC)^\wedge) = (7-4,8)/4,5 = 2,2/4,5$ et $(ABC)^\wedge = \tan^{-1} (2,2/4,5)$.

BREVET – 3 exercices de trigonométrie et leur corrigé. Exercice 1 . On considère le triangle ABC rectangle en A tel que $AB = 5$, $BC = 9$, l'unité étant le cm.

Un ouvrage pour réussir la nouvelle épreuve du Brevet 2018 en Maths !

ABC du BAC, une collection des éditions Nathan pour réussir ses révisions du Bac. . fiches de cours pour le bac / brevet, des sujets d'annales et leurs corrigés, . Des conseils pour l'écrit et l'oral avec un programme de révisions en maths,.

Fnac : Mes maxi fiches ABC Brevet Mathématiques 3ème, Cédric Gouygou, Gilles Lassus, Nathan". Livraison chez vous ou en magasin et - 5% sur tous les.

29 juin 2017 . BREVET DES COLLEGES – CORRIGE EPREUVES DE MATHS – BREVET 2017 Eléments de correction de l'épreuve de mathématiques.

Découvrez et achetez ABC BREVET MATHS COURS + EXERCICE N306 - Chantal Carruelle,

Françoise Isblé - NATHAN sur www.leslibraires.fr.

Meta. ABC Brevet - Les Sujets corrigés : Brevet 2004 : Mathématiques, 3e · James Joyce.

Poèmes : . eChamber music. Pomes Penyeache. Édition bilingue.

Pour s'entraîner et réussir le brevet ! Les trois matières du brevet regroupées en un seul ouvrage. 9 sujets de français, 9 sujets de maths, 21 sujets d'histoire et.

LIVRE COLLÈGE La compil' Français, Mathématiques, Histoire-Géogr. La compil' .. Produit d'occasion Livre Collège | ABC du brevet Edition 2014. 2€40.

Corrigé diplôme national du brevet (DNB) 2008 Mathématiques - Activité . D'après le théorème de Pythagore, le triangle ABC n'est pas rectangle en A.

Ceci n'est qu'un rappel de tout ce qu'il faut savoir en maths pour le brevet. I-. Opérations sur ... Le triangle ABC est bien rectangle en B d'après la réciproque du.

. de soutien scolaire à domicile au collège. ABC Cours Particuliers vous aide à progresser dans toutes les matières scolaires de classes 6ème, 5ème, 4ème, 3ème, Brevet des collèges. . En savoir +. - Collège -. Mathématiques. En savoir +.

Le sujet 2009 - Brevet Série Collège - Mathématiques - Problème, Imprimer . On considère un triangle ABC tel que : $AB = 17,5$ cm ; $BC = 14$ cm ; $AC = 10,5$ cm.

25 avr. 2016 . Correction du Brevet Blanc n° 2 de Mathématiques. Avril 2016 ... $\angle(ABC) = 7+4, 2+5, 6 = 16, 8$ cm et $s(ABC) = 4, 2 \times 5, 6. 2. = 11, 76$ cm².

8 avr. 2009 . 1) Démontrez que le triangle ABC est rectangle. Déduisez-en .. BREVET BLANC – CORRECTION DE LA PREMIÈRE PARTIE. Exercice 1. 1).

Exercice type brevet théorème de Pythagore : Exercice 1 : 1. Construire un triangle ABC rectangle en C tel que $AB = 10$ cm et $AC = 8$ cm. 2. Calculer la longueur.

ANNALES ABC BREVET T.25 ; français ; 3e (édition 2017) . MAXI ANNALES ABC DU BREVET T.32 ; mathématiques ; physique ; chimie ; SVT ; technologie.

BREVET BLANC correction .. ABC est un angle inscrit qui intercepte le même arc que l'angle . Dans le triangle ABC la somme des angles est 180° donc.

Brevet - Session 2005. Corrigé. ACTIVITES . 1 <http://www.maths-france.fr> .. Notons $\angle$ le périmètre de ABC exprimé en cm et s son aire exprimée en cm².

Critiques, citations, extraits de Annales ABC du Brevet Maths 2018 de Carole Feugère.

Brevet Blanc de Mathématiques. Le soin, l'orthographe . ABC est un triangle rectangle en B. • CED est un . tracer (C') le cercle circonscrit au triangle ABC. 5.

Annales 2017 ABC du BREVET Physique-Chimie SVT Technologie 3e NEUF .. 3e MATHS PHYSIQUE CHIMIE SVT FICHES DE REVISION brevet Bordas.

31 août 2017 . Un ouvrage de révisions pour un entraînement complet en vue du Brevet 2018 : - Des sujets conformes au nouveau programme pour préparer.

Découvrez et achetez ABC du BREVET Excellence Maths 3e - Feugère, Carole - Nathan sur www.librairie-grangier.com.

Accédez au contenu détaillé de l'action ABC Info-Elec.pdf . Préparatoire au Brevet Professionnel de la Jeunesse, de l'Education Populaire et du Sport,.

BREVET BLANC Février 2014. Classe de 3e. ÉPREUVE DE MATHÉMATIQUES .. 1) Construire un triangle ABC tel que $AB = 7,5$ cm ; $BC = 10$ cm et $AC = 12,5$.

29 mars 2017 . Chouette 3eme Maths et Français; Chouette CM2/6e Bien Lire, Bien . Mini Chouette 6e/5e Grammaire et Conjugaison; ABC Brevet Maths et.

Fiche de révisions pour le brevet des collèges . Dans ABC rectangle en B . collège des Flandres : <http://www5.ac-lille.fr/~clgflandres/maths/mathsCOURS.html>.

DIPLÔME NATIONAL DU BREVET. SESSION 2017. PREMIÈRE ÉPREUVE. 1 re partie. MATHÉMATIQUES .. Déterminer, au degré près, l'angle ABC.

27 août 2015 . 79 sujets conformes au nouveau Brevet - Les sujets complets du Brevet 2015 -

En début d'ouvrage, le dossier « Infos-brevet » avec toutes les.

180	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser
-----	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------