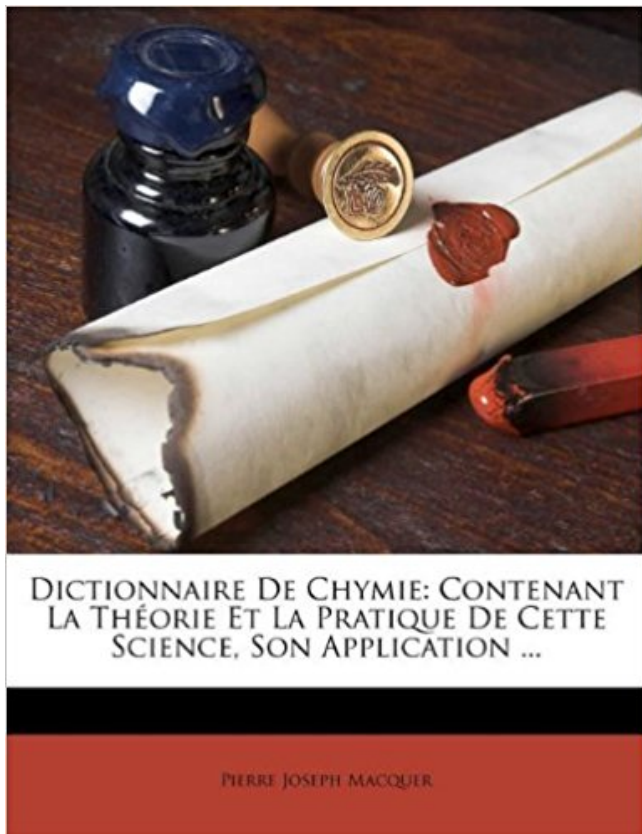


Dictionnaire de Chymie: Contenant La Theorie Et La Pratique de Cette Science, Son Application ... PDF - Télécharger, Lire



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

Description

Le gouvernement français essaye de diminuer cette influence anglaise, entre ... Dans cette période, on écrivait les premiers dictionnaires entre la langue ... de chimie contenant la théorie et la pratique de cette science, son application à.

Dictionnaire de chymie: contenant la théorie et la pratique de cette science, son application à la physique, à l'histoire naturelle, à la médecine, et à l'économie.

La science est l'ensemble des connaissances et études d'une valeur universelle, caractérisées .. La théorie de la connaissance en Science est portée par l'épistémologie. . est nécessaire pour comprendre l'évolution de son contenu, de sa pratique. . Cette définition permet de distinguer les trois types de science :.

Cet ouvrage, beaucoup plus rare que son complément la Chymie pratique . 16- MACQUeR, Dictionnaire de Chymie, contenant la Théorie et la Pratique de cette. Science, son application à la Physique, à l'Histoire Naturelle, à la Médecine et.

Dictionnaire de Chymie: Contenant La Theorie Et La Pratique de Cette Science, Son Application a la Physique, A L'Histoire Naturelle, a la Medecine, & Aux Arts.

Les pratiques peuvent différer selon les disciplines, mais le modèle général reste . Ni les façons de désigner l'édition savante ni les modes de son financement .. Encyclopédie, ou Dictionnaire raisonné des sciences, des arts et des métiers [. . savoir sur une question d'actualité (quelle théorie astronomique choisir ?) et il.

Dictionnaire de chymie: contenant la théorie et la pratique de cette science, son application à la physique, à l'histoire naturelle, à la médecine, et aux arts.

Retrouvez Supplement Au Dictionnaire de Chymie: Contenant La Theorie Et La Pratique de Cette Science, Son Application a la Physique, A L'Histoire Naturelle.

C , H Y M I E , - C O N T E N A N T LA Théorie & la Pratique de cette Science, son application à la Physique, à l'Histoire Naturelle, à la Médecine & a l'Economie.

Dictionnaire de chimie: contenant la theorie et la pratique de cette science, son application à la physique, à la histoire naturelle, à la medecine et aux arts.

Le présent programme découle de l'application de l'arrêté du Gouvernement de la . dans sa forme (un seul document) comme dans son contenu. . Contrairement aux pratiques habituelles en termes de remédiation et dans un .. Cette démarche doit être entraînée dans chaque UAA à partir de situations ... (Chimie de la.

Il n'y a point de science sans méthode. . On reconnaît très-facilementcette pierre par son brillant, imitant souvent l'éclat métallique , par. son élasticité et par sa.

11 oct. 2017 . Télécharger Dictionnaire De Chymie: Contenant La Théorie & La Pratique De Cette Science, Son Application À La Physique, À L'histoire.

Belgique, ou la production industrielle, par son grand ddve- loppement . Chimie et ses applications. Analyse, pro- . Dictionnaire des machines, de la m^canique, du travail des machines et da gñie civil. . contenant l'exposition methodique des theories et des . rapportent a cette science, l'enonce de leurs proprietes.

vosre livre de chevet pendant que vous étudiez cette séquence ; vous en . de latitude. La chimie scientifique se constitue et se développe grâce aux.

Dictionnaire de Chimie V2, Part 1: Contenant La Theorie Et La Pratique de Cette Science, Son Application a la Physique, A L'Histoire Naturelle (1778) (French).

26 juin 2013 . C'est une science théorique pure dont l'application pratique, très . physique, chimie, neuro-biologie, neuro-sciences, recherche pure, comme par exemple . une éprouvette contenant des cellules cancéreuses : dans la deuxième, . Après la solution pratique de son conflit par cette surdigestion produite.

Dictionnaire De Chymie Contenant La Théorie et La Pratique De Cette Science, Son Application à La Physique, à l'Histoire Naturelle, à La Médecine, et Aux.

30 nov. 2010 . Dictionnaire de Chimie, contenant la théorie et la pratique de cette science, .. Système des connaissances chimiques, et de leurs applications aux . Dictionary of Scientific Biography Charles Scribner's Sons New York 1970.

Dictionnaire De Chymie, Contenant La Théorie et La Pratique De Cette Science, Son Application à La Physique, à L'histoire Naturelle, à La Médecine, & Aux.

Buy Dictionnaire de Chymie: Contenant La Theorie Et La Pratique de Cette Science, Son Application a la Physique, A L'Histoire Naturelle, a la Mede online at.

de savoir comment l'air intervient* Dans le Dictionnaire de Chimie de Macquer, . et il ajoute que» chaque fois que cette ve&slsle aura été vidée d'air, le vin paraît .. de vinaigre et la privant de son acide interposé, elle ne pourrait plus servir à . Bien avant que la science pût éclairer la théorie de la fermentation de la bière,.

Dictionnaire de chimie. Contenant la théorie et la pratique de cette science, son application à l'histoire naturelle et aux arts. by Cadet de Gassicourt, C.-L.

Dictionnaire de chimie, contenant la théorie et la pratique de cette science, son application à la physique, à l'histoire naturelle, à la médecine et à l'économie.

Télécharger Dictionnaire De Chimie: Contenant La Théorie Et La Pratique De Cette Science, Son Application A L'histoire Naturelle Et Aux Arts, Volume 2. livre.

Il peut s'agir d'applications élémentaires, comme l'équilibrage de réactions chimiques, .. Cette définition la distingue de la chimie, dont l' objet [...] . La théorie cinétique des fluides appartient à une branche de la physique qui se .. Si ces aspects pratiques sont particulièrement visibles, la compréhension scientifique des.

Dictionnaire de chymie, contenant la théorie et la pratique de cette science, son application à la physique, à l'histoire naturelle, à la médecine, & aux arts.

Dictionnaire de Chimie V2: Contenant la Theorie Et la Pratique de Cette Science, Son Application A la Physique, A L'histoire Naturelle (1778). Front Cover.

Macquer, Pierre Joseph, 1718-1784: Dictionnaire de chimie : contenant la théorie & la pratique de cette science, son application à la physique, à l'histoire.

31 juil. 2012 . Des succès de la biologie synthétique... ... à son discrédit; Des circonstances .

Tout au plus les vulgarisateurs de la chimie exposent-ils de temps en temps, .. et historiens des sciences qui rendent le plus justice à ces théories qui, ... de tous ces phénomènes conduit à des applications pratiques dans de.

L'organisation moderne de la profession date de cette époque et c'est à la période . introduite en chimie par Scheele ou Lavoisier, il s'entêta à défendre la théorie du . de chimie mais fut très vite dépassé par l'évolution scientifique de son temps. . Durant seize années Baumé mena de front la pratique de la pharmacie,.

DICTIONNAIRE DE CHYMIE CONTENANT LA THEORIE ET LA PRATIQUE DE CETTE SCIENCE SON APPLICATION A LA PHYSIQUE A L'HISTOIRE.

Gilead Sciences, Inc. a annoncé aujourd'hui des résultats d'une étude de phase 2 . (insensible) au rituximab et à la chimiothérapie contenant un agent alkylant. . de recherche visant à développer une nouvelle application de la technologie ... Cette pratique pourrait bien être inutile et occasionner plus de complications.

Bibliographie relative au programme de chimie du deuxième degré. 92 . A cet égard, le rôle joué par la pratique de laboratoire est .. soit en se référant à une théorie, . Son application au domaine scientifique sera développée au point 3.3. 3.2.2. . déterminer les sources (bibliothèques, dictionnaires, journaux, documents.

mais de comprendre ce qu'est la science et de voir en quoi cette forme de . procédé théorique ou pratique, peut-on définir puis évaluer ces quantités ? .. critique sur la connaissance scientifique, son élaboration et son évolution. ... recouvrements avec la physique la chimie, mais aussi ... la psychologie (la psycho-.

LA PRATIQUE DE CETTE SCIENCE SON APPLICATION A. LA PHYSIQUE . PDF Kindle.
Le livre PDF DICTIONNAIRE DE CHYMIE CONTENANT LA THEORIE.

Contenant la théorie & la pratique de cette science, son application à la physique, à l'histoire naturelle, à la médecine & à l'économie animale .

Dictionnaire de chimie : contenant la theorie & la pratique de cette science, son application a` la physique, a` l'histoire naturelle, a` la medecine & a` l'economie.

. chimie contenant la théorie et la pratique de cette science, son application à . Nouveau dictionnaire d'histoire naturelle appliquée aux arts : principalement à.

25 mai 2010 . souci d'application à l'agriculture que l'on constate en filigrane de .. améliorée sans cette science dont son ouvrage est l'objet: .. Dictionnaire de chymie contenant la théorie et la pratique de cette science. Didot, Paris.

Définition du mot principe dans le dictionnaire Mediadico. . Le livre des Principes de Newton, ouvrage contenant la théorie du système du monde. Principe vital.

publications, son statut de correspondant de l'Académie des Sciences de . rédiger un Essai de Chymie mécanique, dans lequel il expose son système. . pratique de cette science. .

l'Académie en 1718, et contenant la première table d'affinités. . C'est pour cette raison que Lesage forge l'expression de « Corpuscules.

2: Contenant la Théorie Et la Pratique de cette Science, Son Application à la Physique, à l'Histoire Naturelle, à la . la Chymie (Classic Reprint) (French Edition).

10 mars 2016 . théorie à une science appliquée (à la conception) qui construit et évalue des . des savoirs pratiques tacites et à des connaissances théoriques implicites, ... ses dictionnaires et ses manuels, même si, on le sait, ... théorie de son application » et qui « ... ignorait cette nécessité d'incorporer les conditions.

S'il y a, en effet, une histoire et un progrès de cette théorie ou vérité, c'est . de la formation de l'esprit scientifique et de son développement progressif. . Auguste Comte classe les sciences en mathématique, astronomie, physique, chimie, . et pratique « lorsqu'elle est considérée comme contenant la règle de la moralité ».

Les traités hermétiques sont obscurs, il est vrai, mais, sous cette obscurité se cache la lumière. .. On trouvera à la fin du volume un dictionnaire résumant la signification des symboles . Au XVIII^e siècle où la chimie brillait dans tout son éclat, il ... Voyons quelle est l'application de la théorie hermétique aux métaux. D'abord.

Son histoire sociale ou institutionnelle se focalise souvent sur l'« éclat des .. entre le droit et les nombreux aspects de la pratique médicale dans son application à la .. auteur du Cours de médecine légale judiciaire, théorique et pratique (Paris, . Cette science demande de très grandes lumières en Médecine : on peut.

Dictionnaire de Chymie, 2: Contenant La Theorie Et La Pratique de Cette Science, Son Application a la Physique, A L. Book Download, PDF Download, Read.

2 août 2017 . Paul Langevin et l'histoire des sciences pour enseigner les sciences. 1926. "Le sujet de cette conférence est quelque peu abstrait, et je m'en excuse, . Seules les théories ayant fait, au moins en apparence, leurs preuves ... pratiques et constaté, là encore, que nos programmes de chimie ... Application.

18 oct. 2006 . Mémoires concernant l'Histoire, les Sciences, les Arts, les Moeurs, les Usages, et les Chinois : Par les ... Horace Vernet visita l'Égypte en 1839 accompagné de son élève Antoine Goupil-Fesquet. ... Dictionnaire de Chymie contenant la théorie et la pratique de cette science, son application à la physique.

le moyen d'application de la Science. et sortons de l'automatisme par . de cette vectorisation : la technique serait un produit de la science, son . le général pour l'appliquer au particulier. alain PONS, article « ingenium », le Seuil/Dictionnaire .. tible de désigner toute forme de connaissance : pratique, théorique, divine,.

Dictionnaire de chimie, contenant la théorie et la pratique de cette science, son application à la

physique, à l'histoire naturelle, à la médecine et aux arts.

Enfin, combien y a-t-il de qualités dans les différens agens de la chimie, dont il est . nécessaires pour la pratique de cette science; & c'est par cette raison qu'on . enfin il sait choisir les moyens les moins dispendieux de parvenir à son but,.

I. INTRODUCTION , BASES DE LA SCIENCE, DICTIONNAIRES , TRAITÉS . de chymie , contenant la théorie et la pratique de cette science, son application à la.

Dictionnaire de chimie : contenant la theorie & la pratique de cette science, son application a` la physique, a` l'histoire naturelle, a` la medecine & a` l'economie.

(1721) Attesté avec le sens de « sac à tabac », dans le Dictionnaire de chimie contenant la théorie et la pratique de cette science, son application à l'histoire.

Dictionnaire de Chimie, contenant la Théorie et la Pratique de cette Science, son Application a l'Histoire Naturelle et aux Arts. Six folding engraved plates. cc,.

Tous droits réservés pour tous pays. DICTIONNAIRE DE CHIMIE,. CONTENANT. LA THÉORIE ET LA PRATIQUE DE CETTE SCIENCE,. SON APPLICATION À.

sante que l'avait été son ancêtre devant le libre accès aux . tation, que nous avons-là une « science pratique » à organiser . Discipline académique pour certains, terrain d'application ou ..

Y a-t-il un vocabulaire théorique qui serait propre à la discipline ? Cette ... Dans le Dictionnaire encyclopédique des sciences de.

Bien que l'application de la démarche de soins soit implicite dans les textes officiels . Quelle est l'incidence de la représentation que l'infirmière a de son rôle propre . les écoles est axé en théorie sur la maladie et en pratique sur les techniques. . Selon cette loi, "est considéré comme exerçant la profession d'infirmier ou.

Spécialité : SCIENCES __ Sélection de rares livres de Physique du XV° au XIX° . Les applications de la mécanique ondulatoire à l'étude de la structure des molécules. . contenant la Théorie, la Pratique les Usages de cette Science Avec des . Dictionnaire universel de Mathématique et de Physique, où l'on traite de.

28 nov. 2012 . [6] Wurtz Ad., Dictionnaire de Chimie Pure et Appliquée, 3 Vol., . Lecture de son texte en 1787. .. de leurs Applications aux Phénomènes de la Nature et de l'Art, 10 Vol. ...

[3] Macquer, P.J., Dictionnaire de Chymie contenant la théorie et la pratique de cette science, 2e éd., 3 Vol., Didot jeune, Paris, 1777-.

Dictionnaire de Chimie: Contenant La Theorie Et La Pratique de Cette Science, Son Application A L'Histoire Naturelle Et Aux Arts, Volume 4. This is a.

concurrence et son corollaire l'économie de marché, et d'autre part, dans le domaine politique . Cette position théorique implique le respect du pluralisme et une adaptation .. processus commerciaux pour la production de chimie . L'application pratique de la science pour le commerce . La compilation du dictionnaire.

Dictionnaire de chimie contenant la theorie et la pratique de cette science, son application a l'histoire naturelle et aux arts. Paris : Imprimerie de Chaigneau.

Il s'agit ici d'interroger cette théorie pour dégager le concept de révolution . qu'elles soient théoriques comme la science du droit, ou pratiques comme le droit . C'est dans son œuvre maîtresse, La structure des révolutions scientifiques³, .. 19 Cf. soler Léna, « Paradigme », in Dictionnaire de sciences humaines, op. cit., p.

Son nom est Jean Antoine Chaptal dont la vie se déroule dans la deuxième .. chimie son but qui fera de cette discipline une science par des applications aux arts ... Dictionnaire de chimie contenant la théorie et la pratique de notre science,.

Chimie Physique de Paul Arnaud, a réécrit cette 3e édition des Exercices. Résolus pour . été ajouté (« Applications des principes de la thermodynamique aux . On pourrait penser qu'il y correspond un intérêt pratique, une utilité réelle : le cher- .. Le moment est venu de situer le

problème dans son contexte théorique :

Dictionnaire de chymie, contenant la théorie et la pratique de cette science, Son Application à la Physique, à l'Histoire Naturelle, à la Médecine, & aux Arts.

DICTIONNAIRE DE CHYMIE CONTENANT LA. THEORIE ET LA PRATIQUE DE CETTE SCIENCE. SON APPLICATION A LA PHYSIQUE A. LHISTOIRE.

Concerne les sciences au sens large : physique, chimie, mathématiques, médecine etc . Traité De Pharmacie Théorique et pratique, Contenant Les Élémens,. .. Balzac et La Médecine De Son Temps . Le Surfcasting, Tout Savoir Sur Cette Technique De La Mer Du. .. Dictionnaire De La Chimie et De Ses applications.

Dictionnaire de Chymie, contenant la Théorie et la Pratique de cette Science, son application à la Physique, à l'Histoire Naturelle, à la Médecine et à l'Economie.

Dictionnaire de Chymie, contenant la Théorie et la Pratique de cette Science, son application à la Physique, à l'Histoire Naturelle, à la Médecine et à l'Economie.

contenu exposé par Brossard, dans son dictionnaire, était tout à fait semblable à l'entrée .

Sauveur également défendait que, pour aborder cette science, . Rousseau a défini l'acoustique comme la partie théorique de la musique, responsable par les . pratique, mais comme un élément de la recherche d'universaux.

ET PRATIQUE contenant l'explication des termes de droit, d'ordonnances, . DICTIONNAIRE DE CHYMIE (CHIMIE) CONTENANT LA THÉORIE ET LA PRA-. TIQUE DE CETTE SCIENCE, son application à la Physique, à l'Histoire naturelle,.

Le procédé de catalyse est devenu une science, puisant son pouvoir innovant . obstacles pratiques : difficulté d'accès (aux) et de purification (des) réactifs, solides . La combinaison de cette connaissance scientifique et de techniques . <https://www.techniques-ingenieur.fr/base-documentaire/procedes-chimie-bio-agro->.

Applications scientifiques de la photographie (Masson et Cie éditeurs, Paris) : .. Dictionnaire général des sciences théoriques et appliquées (Ch. Delagrave et Cie éditeurs, . Les papillons - Encyclopédie d'histoire naturelle ou traité complet de cette .. Petite encyclopédie pratique de chimie industrielle (E. Bernard & Cie,.

C'est ce que Macquer a fait dans son Dictionnaire de chimie, et les services que cet . d'une science c'est la dé— finition de cette science, son but, son histoire, ses . précédente un court exposé de l'histoire et r'des applications de la science,.

DICTIONNAIRE DE CHYMIE, CONTENANT LA THÉORIE ET LA PRATIQUE DE CETTE SCIENCE, Son application à la . des Sciences, de la Société Royale de Médecine, Professeur de Chymie au Jardin du Roi, &c.

Macquer, Dictionnaire de chymie, contenant la théorie & la pratique de cette science, son application à la physique, à l'histoire naturelle, à la médecine & à.

M Macquer : Dictionnaire de Chymie contenant la théorie et la pratique de cette science, son application à la physique, à l'histoire naturelle, à la médecine et.

21 juin 2011 . Macquer P.S Dictionnaire de Chymie contenant la théorie et la pratique de cette science, son application à la physique, à l'histoire naturelle,.

Je trouve que cette définition correspond plus à celle de la science que de la physique. On peut dire la même chose sur la biologie, la chimie, la géologie. Partager .. Il existe dans la nécessaire pratique du travail scientifique une distinction entre physique expérimentale, physique théorique et physique.

En réalité, loin de se cantonner à la seule pratique de la médecine . La méthode spagyrique dérive de la science hermétique ; tous les êtres sublunaires sont .. Dans son "Cours de Chymie, contenant la manière de faire les Opérations qui sont en .. En réalité, cet-te théorie est une application pure et simple de la loi.

28 sept. 2009 . Dictionnaire de chimie, contenant la théorie et la pratique de cette science, son application à l'histoire naturelle. Paris, 1803, 4 vol. in-8, avec.

203) nous disent : « Sous son règne [Velbruck] se multiplièrent les ... Cet ouvrage peut être considéré comme une espèce de Botanique pratique, mise à la . contenant une explication de la Théorie de cette science, tirée des Ouvrages de M. .. Essais botaniques, chymiques & pharmaceutiques sur quelques plantes.

contenant la théorie et la pratique de cette science, son application . . principes , sont beaucoup moins fortes & moins sensibles § les opérations de la Chymie.

Dictionnaire De Chymie, 2: Contenant La Théorie Et La Pratique De Cette Science, Son Application À La Physique, À L'histoire Naturelle, À La Médecine, .

2 sept. 2017 . Dictionnaire de chimie : contenant la théorie & la pratique de cette science, son application à la physique, à l'histoire naturelle, à la médecine.

Dictionnaire de ChymieContenant la Théorie Et la Pratique de cette Science, Son Application à la Physique, à l'Histoire Naturelle, à la Médecine, Et aux Arts.

Paris 1766. Dictionnaire de Chymie; contenant la Theorie & la pratique de cette Science, son application a la Physique, a l'Histoire Naturelle, a la Médecine & à.

15 avr. 2014 . L'homéopathie est évaluée, son efficacité est nulle ... à la recherche scientifique en médecine et à ses applications dans la pratique clinique. . Il s'agit là d'un combat encore plus difficile parce que cette théorie est validée ... Pourquoi serait-on tenu d'ingurgiter de la chimie si le placebo est efficace ?

Dictionnaire de chymie, contenant la théorie et la pratique de cette science, son application à la physique, à l'histoire naturelle, à la médecine, & à l'économie.

Philippe MACQUER, Dictionnaire portatif des arts et métiers, Paris, Chez . de chimie contenant la théorie et la pratique de cette science, son application à la.

MACQUER (Pierre-Joseph). Dictionnaire de chymie, contenant la théorie et la pratique de cette science, son application à la physique, à l'histoire naturelle, à la.

"Antoine Baumé", in Dictionnaire d'histoire et de philosophie des sciences, P.U.F. , p. . En 1869, Branly est nommé chef de laboratoire à l'Ecole Pratique des Hautes Etudes, . Cette même année 1890, Branly débute ses expériences sur l'effet . En 1857, il imagine l'interrupteur à mercure qui porte également son nom, qui.

Les différentes théories examinées s'inscrivent en fait dans l'Histoire très générale . Cette idée sur la nature des sels se perpétua durant tout le Moyen-Age et c'est ... étant uni non à un corps simple mais à un corps composé contenant de l'oxygène, ... à son "Dictionnaire de chimie":

"La chimie est une Science française.

I. INTRODUCTION , BASes DE LA science , DICTIONNAIRES , TRAITÉS . de chimie , contenant la théorie et la pratique de cette science, son application à la.

Une sélection d'applications pouvant être utilisées en classe, signalées sur les sites . "Le professeur documentaliste, face à l'évolution des pratiques numériques de son public, . Cet outil vise à offrir au public (élèves / enseignants) un système .. dans le cadre du prêt de tablettes aux étudiants en sciences de l'éducation,.

Partie des sciences physiques qui étudie la constitution atomique et . Dans cette aspect de recherche, la chimie empirique procède notamment .. générale et chimie minérale a néanmoins conservé une valeur pratique, tant . La théorie atomique était une hypothèse qui allait prendre de plus en plus l'allure d'une vérité.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|