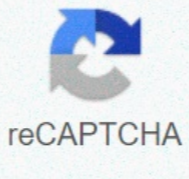




I'm not robot



**Continue**

## Les nombres decimaux cm1 exercices a imprimer

Voici des documents qui permettent de travailler sur les nombres décimaux. Je vous propose ici des fiches d'exercices accompagnées d'exercices différenciés (les élèves répondent directement sur la fiche), ainsi que la leçon et une évaluation. Lien vers la classe plus : Exercices CM1 Exercices CM2 Evaluation CM1 Evaluation CM2 La leçon Le tableau de numération (à plastifier en A5) Voici une évaluation diagnostique de numération qui permet de voir ce qui reste des acquisitions de l'an dernier pour les CM2. Je la fais évidemment... Voici une séquence qui permet de revoir la lecture et l'écriture des grands nombres. Voici donc des fiches d'activités et d'exercices, ainsi que des... Retour en haut Partager FacebookTwitterPin It Voir les fichesPDF à imprimerRessources liéesExercices en ligne Vous êtes ici : Table des matièresToutes les fichesLeçonsExercicesEvaluationsSéquence / Fiche de prepVidéos CM1Mathématiques Autres ressources liées au sujetExercices gratuits en ligneExercices en ligne : Décimaux - Numération - Mathématiques : CM1 Accueil >> Mathématiques >> Maths CM1 CM2 >> Exercices CM1 CLASSE DE CM1 Exercices de Math à imprimer avec corrigé - CM1 - Format Pdf 6ème CM2 CM1 Classes cycle3 : ADDITIONS POSEES Additions posées avec retenues (révision). Fiche d'exercices N°1 - correction fiche d'exercices N°1, Fiche d'exercices N°2 - correction fiche d'exercices N°2, Fiche d'exercices N°3 - correction fiche d'exercices N°3, Fiche d'exercices N°4 - correction fiche d'exercices N°4. Révision en vidéo Additions posées avec 1 décimale. Fiche d'exercices N°1, Fiche d'exercices N°2 - correction fiche d'exercices N°2, Fiche d'exercices N°3 - correction fiche d'exercices N°3, Fiche d'exercices N°4 - correction fiche d'exercices N°4. Additions posées avec 2 décimale2. Fiche d'exercices N°1 - correction fiche d'exercices N°1, Fiche d'exercices N°2 - correction fiche d'exercices N°2, Fiche d'exercices N°3 - correction fiche d'exercices N°3, Fiche d'exercices N°4 - correction fiche d'exercices N°4. Cours complet en vidéo SOUSTRATIONS POSEES Soustractions posées avec retenues (révision).

### NUMÉRATION Les nombres décimaux



Un nombre décimal ou dixième peut être encadré par deux nombres entiers consécutifs les plus proches.

Exemple :  $4 < 4,3 < 5$

- \_\_\_ < 5,1 < \_\_\_
- \_\_\_ < 6,4 < \_\_\_
- \_\_\_ < 9,3 < \_\_\_
- \_\_\_ < 7,2 < \_\_\_
- \_\_\_ < 8,9 < \_\_\_
- \_\_\_ < 0,6 < \_\_\_
- \_\_\_ < 18,7 < \_\_\_

Révision en vidéo Additions posées avec 1 décimale. Fiche d'exercices N°1 - correction fiche d'exercices N°1, Fiche d'exercices N°2 - correction fiche d'exercices N°2, Fiche d'exercices N°3 - correction fiche d'exercices N°3, Fiche d'exercices N°4 - correction fiche d'exercices N°4. Cours complet en vidéo SOUSTRATIONS POSEES Soustractions posées avec retenues (révision). Fiche d'exercices N°1 - correction fiche d'exercices N°1, Fiche d'exercices N°2 - correction fiche d'exercices N°2, Fiche d'exercices N°3 - correction fiche d'exercices N°3, Fiche d'exercices N°4 - correction fiche d'exercices N°4. Révision en vidéo Soustractions posées avec 1 décimale. Fiche d'exercices N°1 - correction fiche d'exercices N°1, Fiche d'exercices N°2 - correction fiche d'exercices N°2, Fiche d'exercices N°3 - correction fiche d'exercices N°3, Fiche d'exercices N°4 - correction fiche d'exercices N°4. Exemple 1 en vidéo Divisions posées, diviseur à 2 chiffres. Fiche d'exercices N°1 - correction fiche d'exercices N°1, Fiche d'exercices N°2 - correction fiche d'exercices N°2, Fiche d'exercices N°3 - correction fiche d'exercices N°3, Fiche d'exercices N°4 - correction fiche d'exercices N°4. Exemple 2 en vidéo Divisions posées, diviseur à 2 chiffres. Fiche d'exercices N°1 - correction fiche d'exercices N°1, Fiche d'exercices N°2 - correction fiche d'exercices N°2, Fiche d'exercices N°3 - correction fiche d'exercices N°3, Fiche d'exercices N°4 - correction fiche d'exercices N°4. Révision en vidéo MULTIPLICATIONS POSEES Multiplications posées, multiplicateur à 2 chiffres (révision) Fiche d'exercices N°1 - correction fiche d'exercices N°1, Fiche d'exercices N°2 - correction fiche d'exercices N°2, Fiche d'exercices N°3 - correction fiche d'exercices N°3, Fiche d'exercices N°4 - correction fiche d'exercices N°4. Révision en vidéo Multiplications posées, multiplicateur à 1 décimale (révision). Fiche d'exercices N°1 - correction fiche d'exercices N°1, Fiche d'exercices N°2 - correction fiche d'exercices N°2, Fiche d'exercices N°3 - correction fiche d'exercices N°3, Fiche d'exercices N°4 - correction fiche d'exercices N°4. Multiplications posées entre nombres décimaux. Fiche d'exercices N°1 - correction fiche d'exercices N°1, Fiche d'exercices N°2 - correction fiche d'exercices N°2, Fiche d'exercices N°3 - correction fiche d'exercices N°3, Fiche d'exercices N°4 - correction fiche d'exercices N°4. Méthode en vidéo DIVISIONS POSEES Divisions posées, diviseur à 1 chiffre. Fiche d'exercices N°1 - correction fiche d'exercices N°1, Fiche d'exercices N°2 - correction fiche d'exercices N°2, Fiche d'exercices N°3 - correction fiche d'exercices N°3, Fiche d'exercices N°4 - correction fiche d'exercices N°4. Exemple 1 en vidéo Divisions posées, diviseur à 2 chiffres. Fiche d'exercices N°1 - correction fiche d'exercices N°1, Fiche d'exercices N°2 - correction fiche d'exercices N°2, Fiche d'exercices N°3 - correction fiche d'exercices N°3, Fiche d'exercices N°4 - correction fiche d'exercices N°4. Exemple 2 en vidéo Divisions posées, diviseur à 2 chiffres. Fiche d'exercices N°1 - correction fiche d'exercices N°1, Fiche d'exercices N°2 - correction fiche d'exercices N°2, Fiche d'exercices N°3 - correction fiche d'exercices N°3, Fiche d'exercices N°4 - correction fiche d'exercices N°4. Révision en vidéo Écrire les fractions à partir de quadrillages : 1/5, 1/10, 1/15 et 1/20 ... Fiche d'exercices N°1 - Fiche d'exercices N°5, Fiche d'exercices N°2 - Fiche d'exercices N°6, Fiche d'exercices N°3 - Fiche d'exercices N°7, Fiche d'exercices N°4 - Fiche d'exercices N°8. Notions de base en vidéo Écrire les fractions à partir de quadrillages : 1/3, 1/6 et 1/9. Fiche d'exercices N°1 - Fiche d'exercices N°5, Fiche d'exercices N°2 - Fiche d'exercices N°6, Fiche d'exercices N°7, Fiche d'exercices N°8. Écrire les fractions à partir de quadrillages : 1/5, 1/10, 1/15 et 1/20 ... Fiche d'exercices N°1 - Fiche d'exercices N°5, Fiche d'exercices N°2 - Fiche d'exercices N°6, Fiche d'exercices N°3 - Fiche d'exercices N°7, Fiche d'exercices N°4 - Fiche d'exercices N°8. Exercices de maths cm1 à imprimer gratuitement au format PDF avec correction. Exercice de révision du programme de CE2 et exercices sur le programme de CM1. Les premières fiches d'exercices de cette page concernent les opérations posées sans et avec retenue(s). Au programme : additions posées avec des nombres entiers et décimaux, soustractions posées avec entiers et nombres à virgules (1 ou 2 chiffres après la virgule), multiplications avec entiers et décimaux ainsi que des divisions avec diviseur à 1 ou 2 chiffres. Tous les exercices présentés sur cette page sont fournis avec le corrigé.

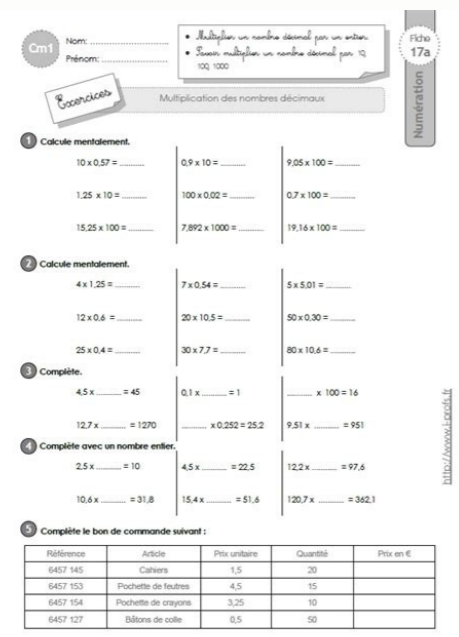
Additions posées avec 2 décimale2. Fiche d'exercices N°1 - correction fiche d'exercices N°1, Fiche d'exercices N°2 - correction fiche d'exercices N°2, Fiche d'exercices N°3 - correction fiche d'exercices N°3, Fiche d'exercices N°4 - correction fiche d'exercices N°4. Cours complet en vidéo SOUSTRATIONS POSEES Soustractions posées avec retenues (révision).

Fiche d'exercices N°1 - correction fiche d'exercices N°1, Fiche d'exercices N°2 - correction fiche d'exercices N°2, Fiche d'exercices N°3 - correction fiche d'exercices N°3, Fiche d'exercices N°4 - correction fiche d'exercices N°4. Cours complet en vidéo SOUSTRATIONS POSEES Soustractions posées avec retenues (révision). Fiche d'exercices N°1 - correction fiche d'exercices N°1, Fiche d'exercices N°2 - correction fiche d'exercices N°2, Fiche d'exercices N°3 - correction fiche d'exercices N°3, Fiche d'exercices N°4 - correction fiche d'exercices N°4. Révision en vidéo Soustractions posées avec 1 décimale. Fiche d'exercices N°1 - correction fiche d'exercices N°1, Fiche d'exercices N°2 - correction fiche d'exercices N°2, Fiche d'exercices N°3 - correction fiche d'exercices N°3, Fiche d'exercices N°4 - correction fiche d'exercices N°4. Soustractions posées avec 2 décimale2.

Complète ce tableau en prenant modèle sur la première ligne.

	2,54	254 100	25 10	4 100
a.	36,95			
b.	80,12			
c.	7,43			
d.	61,78			
e.	93,64			
f.	4,51			

Je la fais évidemment... Voici une séquence qui permet de revoir la lecture et l'écriture des grands nombres. Voici donc des fiches d'activités et d'exercices, ainsi que des... Retour en haut Partager FacebookTwitterPin It Voir les fichesPDF à imprimerRessources liéesExercices en ligne Vous êtes ici : Table des matièresToutes les fichesLeçonsExercicesEvaluationsSéquence / Fiche de prepVidéos CM1Mathématiques Autres ressources liées au sujetExercices gratuits en ligneExercices en ligne : Décimaux - Numération - Mathématiques : CM1 Accueil >> Mathématiques >> Maths CM1 CM2 >> Exercices CM1 CLASSE DE CM1 Exercices de Math à imprimer avec corrigé - CM1 - Format Pdf 6ème CM2 CM1 Classes cycle3 : ADDITIONS POSEES Additions posées avec retenues (révision). Fiche d'exercices N°1 - correction fiche d'exercices N°1, Fiche d'exercices N°2 - correction fiche d'exercices N°2, Fiche d'exercices N°3 - correction fiche d'exercices N°3, Fiche d'exercices N°4 - correction fiche d'exercices N°4. Révision en vidéo Additions posées avec 1 décimale. Fiche d'exercices N°1 - correction fiche d'exercices N°1, Fiche d'exercices N°2 - correction fiche d'exercices N°2, Fiche d'exercices N°3 - correction fiche d'exercices N°3, Fiche d'exercices N°4 - correction fiche d'exercices N°4. Exemple 1 en vidéo Divisions posées, diviseur à 2 chiffres. Fiche d'exercices N°1 - correction fiche d'exercices N°1, Fiche d'exercices N°2 - correction fiche d'exercices N°2, Fiche d'exercices N°3 - correction fiche d'exercices N°3, Fiche d'exercices N°4 - correction fiche d'exercices N°4. Exemple 2 en vidéo Divisions posées, diviseur à 2 chiffres. Fiche d'exercices N°1 - correction fiche d'exercices N°1, Fiche d'exercices N°2 - correction fiche d'exercices N°2, Fiche d'exercices N°3 - correction fiche d'exercices N°3, Fiche d'exercices N°4 - correction fiche d'exercices N°4. Révision en vidéo MULTIPLICATIONS POSEES Multiplications posées, multiplicateur à 2 chiffres (révision) Fiche d'exercices N°1 - correction fiche d'exercices N°1, Fiche d'exercices N°2 - correction fiche d'exercices N°2, Fiche d'exercices N°3 - correction fiche d'exercices N°3, Fiche d'exercices N°4 - correction fiche d'exercices N°4. Multiplications posées entre nombres décimaux. Fiche d'exercices N°1 - correction fiche d'exercices N°1, Fiche d'exercices N°2 - correction fiche d'exercices N°2, Fiche d'exercices N°3 - correction fiche d'exercices N°3, Fiche d'exercices N°4 - correction fiche d'exercices N°4. Méthode en vidéo DIVISIONS POSEES Divisions posées, diviseur à 1 chiffre. Fiche d'exercices N°1 - correction fiche d'exercices N°1, Fiche d'exercices N°2 - correction fiche d'exercices N°2, Fiche d'exercices N°3 - correction fiche d'exercices N°3, Fiche d'exercices N°4 - correction fiche d'exercices N°4. Exemple 1 en vidéo Divisions posées, diviseur à 2 chiffres. Fiche d'exercices N°1 - correction fiche d'exercices N°1, Fiche d'exercices N°2 - correction fiche d'exercices N°2, Fiche d'exercices N°3 - correction fiche d'exercices N°3, Fiche d'exercices N°4 - correction fiche d'exercices N°4. Exemple 2 en vidéo Divisions posées, diviseur à 2 chiffres. Fiche d'exercices N°1 - correction fiche d'exercices N°1, Fiche d'exercices N°2 - correction fiche d'exercices N°2, Fiche d'exercices N°3 - correction fiche d'exercices N°3, Fiche d'exercices N°4 - correction fiche d'exercices N°4. Révision en vidéo Écrire les fractions à partir de quadrillages : 1/5, 1/10, 1/15 et 1/20 ... Fiche d'exercices N°1 - Fiche d'exercices N°5, Fiche d'exercices N°2 - Fiche d'exercices N°6, Fiche d'exercices N°3 - Fiche d'exercices N°7, Fiche d'exercices N°4 - Fiche d'exercices N°8. Notions de base en vidéo Écrire les fractions à partir de quadrillages : 1/3, 1/6 et 1/9. Fiche d'exercices N°1 - Fiche d'exercices N°5, Fiche d'exercices N°2 - Fiche d'exercices N°6, Fiche d'exercices N°7, Fiche d'exercices N°8. Écrire les fractions à partir de quadrillages : 1/5, 1/10, 1/15 et 1/20 ... Fiche d'exercices N°1 - Fiche d'exercices N°5, Fiche d'exercices N°2 - Fiche d'exercices N°6, Fiche d'exercices N°3 - Fiche d'exercices N°7, Fiche d'exercices N°4 - Fiche d'exercices N°8. Exercices de maths cm1 à imprimer gratuitement au format PDF avec correction. Exercice de révision du programme de CE2 et exercices sur le programme de CM1. Les premières fiches d'exercices de cette page concernent les opérations posées sans et avec retenue(s). Au programme : additions posées avec des nombres entiers et décimaux, soustractions posées avec entiers et nombres à virgules (1 ou 2 chiffres après la virgule), multiplications avec entiers et décimaux ainsi que des divisions avec diviseur à 1 ou 2 chiffres. Tous les exercices présentés sur cette page sont fournis avec le corrigé.



Fiche d'exercices N°1 - correction fiche d'exercices N°1, Fiche d'exercices N°2 - correction fiche d'exercices N°2, Fiche d'exercices N°3 - correction fiche d'exercices N°3, Fiche d'exercices N°4 - correction fiche d'exercices N°4. Additions posées avec 2 décimale2. Fiche d'exercices N°1 - correction fiche d'exercices N°1, Fiche d'exercices N°2 - correction fiche d'exercices N°2, Fiche d'exercices N°3 - correction fiche d'exercices N°3, Fiche d'exercices N°4 - correction fiche d'exercices N°4. Cours complet en vidéo SOUSTRATIONS POSÉES Soustractions posées avec retenues (révision). Fiche d'exercices N°1 - correction fiche d'exercices N°1, Fiche d'exercices N°2 - correction fiche d'exercices N°2, Fiche d'exercices N°3 - correction fiche d'exercices N°3, Fiche d'exercices N°4 - correction fiche d'exercices N°4. Révision en vidéo Soustractions posées avec 1 décimale. Fiche d'exercices N°1 - correction fiche d'exercices N°1, Fiche d'exercices N°2 - correction fiche d'exercices N°2, Fiche d'exercices N°3 - correction fiche d'exercices N°3, Fiche d'exercices N°4 - correction fiche d'exercices N°4. Soustractions posées avec 2 décimale2. Fiche d'exercices N°1 - correction fiche d'exercices N°1, Fiche d'exercices N°2 - correction fiche d'exercices N°2, Fiche d'exercices N°3 - correction fiche d'exercices N°3, Fiche d'exercices N°4 - correction fiche d'exercices N°4. Méthode en vidéo MULTIPLICATIONS POSÉES Multiplications posées, multiplicateur à 2 chiffres (révision) Fiche d'exercices N°1 - correction fiche d'exercices N°1, Fiche d'exercices N°2 - correction fiche d'exercices N°2, Fiche d'exercices N°3 - correction fiche d'exercices N°3, Fiche d'exercices N°4 - correction fiche d'exercices N°4. Révision en vidéo Multiplications posées, multiplicateur à 1 décimale (révision). Fiche d'exercices N°1 - correction fiche d'exercices N°1, Fiche d'exercices N°2 - correction fiche d'exercices N°2, Fiche d'exercices N°3 - correction fiche d'exercices N°3, Fiche d'exercices N°4 - correction fiche d'exercices N°4. Multiplications posées entre nombres décimaux. Fiche d'exercices N°1 - correction fiche d'exercices N°1, Fiche d'exercices N°2 - correction fiche d'exercices N°2, Fiche d'exercices N°3 - correction fiche d'exercices N°3, Fiche d'exercices N°4 - correction fiche d'exercices N°4.

Méthode en vidéo DIVISIONS POSÉES Divisions posées, diviseur à 1 chiffre. Fiche d'exercices N°1 - correction fiche d'exercices N°1, Fiche d'exercices N°2 - correction fiche d'exercices N°2, Fiche d'exercices N°3 - correction fiche d'exercices N°3, Fiche d'exercices N°4 - correction fiche d'exercices N°4. Exemple 1 en vidéo Divisions posées, diviseur à 2 chiffres. Fiche d'exercices N°1 - correction fiche d'exercices N°1, Fiche d'exercices N°2 - correction fiche d'exercices N°2, Fiche d'exercices N°3 - correction fiche d'exercices N°3, Fiche d'exercices N°4 - correction fiche d'exercices N°4. Exemple 2 en vidéo Exercices supplémentaires (nouvelle page). Accéder aux exercices - division posée FRACTIONS Ecrire les fractions à partir de quadrillages : 1/2, 1/4 et 1/8. Fiche d'exercices N°1 - Fiche d'exercices N°5, Fiche d'exercices N°2 - Fiche d'exercices N°6, Fiche d'exercices N°3 - Fiche d'exercices N°7, Fiche d'exercices N°4 - Fiche d'exercices N°8. Notions de base en vidéo Ecrire les fractions à partir de quadrillages : 1/3, 1/6 et 1/9. Fiche d'exercices N°1 - Fiche d'exercices N°5, Fiche d'exercices N°2 - Fiche d'exercices N°6, Fiche d'exercices N°3 - Fiche d'exercices N°7, Fiche d'exercices N°4 - Fiche d'exercices N°8. Ecrire les fractions à partir de quadrillages : 1/5, 1/10, 1/15 et 1/20 ... Fiche d'exercices N°1 - Fiche d'exercices N°5, Fiche d'exercices N°2 - Fiche d'exercices N°6, Fiche d'exercices N°3 - Fiche d'exercices N°7, Fiche d'exercices N°4 - Fiche d'exercices N°8. Notions de base en vidéo Ecrire les fractions à partir de quadrillages : 1/6, 1/7, 1/14 et 1/18 ... Fiche d'exercices N°1 - Fiche d'exercices N°5, Fiche d'exercices N°2 - Fiche d'exercices N°6, Fiche d'exercices N°3 - Fiche d'exercices N°7, Fiche d'exercices N°4 - Fiche d'exercices N°8. Exercices de maths cm1 à imprimer gratuitement au format PDF avec correction. Exercice de révision du programme de CE2 et exercices sur le programme de CM1. Les premières fiches d'exercices de cette page concernent les opérations posées sans et avec retenue(s). Au programme : additions posées avec des nombres entiers et décimaux, soustractions posées avec entiers et nombres à virgules (1 ou 2 chiffres après la virgule), multiplications avec entiers et décimaux ainsi que des divisions avec diviseur à 1 ou 2 chiffres. Tous les exercices présentés sur cette page sont fournis avec le corrigé. D'autres fiches d'exercices sont en cours de rédaction et viendront compléter cette page afin de couvrir l'ensemble du programme de mathématiques de la classe de CM1. De manière plus générale, d'autres fiches d'exercices sont disponibles sur le site concernant le cycle 3 et accessibles à partir des liens suivants: exercice maths CM2, exercice maths 6ème. Mise à jour du 30/04/2016 : Mise en ligne de nouvelles Fiches d'exercices à imprimer sur les fractions en CM1. Au total c'est plus d'une trentaine de fiches d'exercices qui ont été mises à dispositions sur cette page. Il s'agit plus précisément de fiches permettant d'aborder le concept de fraction en CM1. Les fractions sont représentées visuellement par des quadrillages coloriés en proportion et représentant certaines fractions. Le but des exercices est d'écrire en chiffres et sous forme de fraction la portion du quadrillage qui est colorié. Mise à jour du 17/04/2019 : Mise en ligne de vidéos pédagogique expliquant les concepts de base à maîtriser pour faire les exercices de cette page. Les vidéos sont issues du site web d'hébergement de de partage de vidéos Youtube et appartiennent à leurs auteurs respectifs.

Toute vidéo placée sur ce site qui ne respecterait pas les droits d'auteur peut être retirée sur simple demande de la part de son propriétaire en utilisant le formulaire de contact. Mise à jour du 17/03/2021 : Une nouvelle page d'exercices spécifiquement dédiés aux exercices sur la division posée en CM1 a été mise en ligne. ces exercices viennent en complément de ceux déjà présents sur le site. Le lien pour accéder à cette page est : Exercices divisions CM1. Exercices du numération cm1 Fiches de Eric Vermeulen Dernière mise à jour : le 13 mai 2021 ; exercice en ligne : fichier word : fichier Publisher : fichier pdf : fichier zip pour faire l'exercice off-line NUMERATION CM1 Les nombres de 0 à 999 : - retrouve le nombre secret de la sorcière (niveau 3, les dizaines sont comprises entre 0 et 50) : Les compléments : Les nombres de 0 à 9 999 : - 001 : ; 002 : ; 003 : ; 004 : ; 005 : ; 006 : ; 007 : ; 008 : ; 009 : ; 010 : ; 011 : ; 012 : ; 013 : ; 014 : ; 015 : ; 016 : ; 017 : ; 018 : ; 019 : ; 020 : ; 021 : ; 022 : ; 023 : ; 024 : ; 025 : ; 026 : ; 027 : ; 028 : ; 029 : ; 030 : ; 031 : ; 032 : ; 033 : ; 034 : ; 035 : ; 036 : ; 037 : ; 038 : ; 039 : ; 040 : ; 041 : ; 042 : ; 043 : ; 044 : ; 045 : ; 046 : ; 047 : ; 048 : ; 049 : ; 050 : ; 051 : ; 052 : ; 053 : ; 054 : ; 055 : ; 056 : ; 057 : ; 058 : ; 059 : ; 060 : ; 061 : ; 062 : ; 063 : ; 064 : ; 065 : ; 066 : ; 067 : ; 068 : ; 069 : ; 070 : ; 071 : ; 072 : ; 073 : ; 074 : ; 075 : ; 076 : ; 077 : ; 078 : ; 079 : ; 080 : ; 081 : ; 082 : ; 083 : ; 084 : ; 085 : ; 086 : ; 087 : ; 088 : ; 089 : ; 090 : ; 091 : ; 092 : ; 093 : ; 094 : ; 095 : ; 096 : ; 097 : ; 098 : ; 099 : ; 100 : ; 101 : ; 102 : ; 103 : ; 104 : ; 105 : ; 106 : ; 107 : ; 108 : ; 109 : ; 110 : ; 111 : ; 112 : ; 113 : ; 114 : ; 115 : ; 116 : ; 117 : ; 118 : ; 119 : ; 120 : ; 121 : ; 122 : ; 123 : ; 124 : ; 125 : ; 126 : ; 127 : ; 128 : ; 129 : ; 130 : ; 131 : ; 132 : ; 133 : ; 134 : ; 135 : ; 136 : ; 137 : ; 138 : ; 139 : ; 140 : ; 141 : ; 142 : ; 143 : ; 144 : ; 145 : ; 146 : ; 147 : ; 148 : ; 149 : ; 150 : ; 151 : ; 152 : ; 153 : ; 154 : ; 155 : ; 156 : ; 157 : ; 158 : ; 159 : ; 160 : ; 161 : ; 162 : ; 163 : ; 164 : ; 165 : ; 166 : ; 167 : ; 168 : ; 169 : ; 170 : ; 171 : ; 172 : ; 173 : ; 174 : ; 175 : ; 176 : ; 177 : ; 178 : ; 179 : ; 180 : ; 181 : ; 182 : ; 183 : ; 184 : ; 185 : ; 186 : ; 187 : ; 188 : ; 189 : ; 190 : ; 191 : ; 192 : ; 193 : ; 194 : ; 195 : ; 196 : ; 197 : ; 198 : ; 199 : ; 200 : ; 201 : ; 202 : ; 203 : ; 204 : ; 205 : ; 206 : ; 207 : ; 208 : ; 209 : ; 210 : ; 211 : ; 212 : ; 213 : ; 214 : ; 215 : ; 216 : ; 217 : ; 218 : ; 219 : ; 220 : ; 221 : ; 222 : ; 223 : ; 224 : ; 225 : ; 226 : ; 227 : ; 228 : ; 229 : ; 230 : ; 231 : ; 232 : ; 233 : ; 234 : ; 235 : ; 236 : ; 237 : ; 238 : ; 239 : ; 240 : ; 241 : ; 242 : ; 243 : ; 244 : ; 245 : ; 246 : ; 247 : ; 248 : ; 249 : ; 250 : ; 251 : ; 252 : ; 253 : ; 254 : ; 255 : ; 256 : ; 257 : ; 258 : ; 259 : ; 260 : ; 261 : ; 262 : ; 263 : ; 264 : ; 265 : ; 266 : ; 267 : ; 268 : ; 269 : ; 270 : ; 271 : ; 272 : ; 273 : ; 274 : ; 275 : ; 276 : ; 277 : ; 278 : ; 279 : ; 280 : ; 281 : ; 282 : ; 283 : ; 284 : ; 285 : ; 286 : ; 287 : ; 288 : ; 289 : ; 290 : ; 291 : ; 292 : ; 293 : ; 294 : ; 295 : ; 296 : ; 297 : ; 298 : ; 299 : ; 300 : ; 301 : ; 302 : ; 303 : ; 304 : ; 305 : ; 306 : ; 307 : ; 308 : ; 309 : ; 310 : ; 311 : ; 312 : ; 313 : ; 314 : ; 315 : ; 316 : ; 317 : ; 318 : ; 319 : ; 320 : ; 321 : ; 322 : ; 323 : ; 324 : ; 325 : ; 326 : ; 327 : ; 328 : ; 329 : ; 330 : ; 331 : ; 332 : ; 333 : ; 334 : ; 335 : ; 336 : ; 337 : ; 338 : ; 339 : ; 340 : ; 341 : ; 342 : ; 343 : ; 344 : ; 345 : ; 346 : ; 347 : ; 348 : ; 349 : ; 350 : ; 351 : ; 352 : ; 353 : ; 354 : ; 355 : ; 356 : ; 357 : ; 358 : ; 359 : ; 360 : ; 361 : ; 362 : ; 363 : ; 364 : ; 365 : ; 366 : ; 367 : ; 368 : ; 369 : ; 370 : ; 371 : ; 372 : ; 373 : ; 374 : ; 375 : ; 376 : ; 377 : ; 378 : ; 379 : ; 380 : ; 381 : ; 382 : ; 383 : ; 384 : ; 385 : ; 386 : ; 387 : ; 388 : ; 389 : ; 390 : ; 391 : ; 392 : ; 393 : ; 394 : ; 395 : ; 396 : ; 397 : ; 398 : ; 399 : ; 400 : ; 401 : ; 402 : ; 403 : ; 404 : ; 405 : ; 406 : ; 407 : ; 408 : ; 409 : ; 410 : ; 411 : ; 412 : ; 413 : ; 414 : ; 415 : ; 416 : ; 417 : ; 418 : ; 419 : ; 420 : ; 421 : ; 422 : ; 423 : ; 424 : ; 425 : ; 426 : ; 427 : ; 428 : ; 429 : ; 430 : ; 431 : ; 432 : ; 433 : ; 434 : ; 435 : ; 436 : ; 437 : ; 438 : ; 439 : ; 440 : ; 441 : ; 442 : ; 443 : ; 444 : ; 445 : ; 446 : ; 447 : ; 448 : ; 449 : ; 450 : ; 451 : ; 452 : ; 453 : ; 454 : ; 455 : ; 456 : ; 457 : ; 458 : ; 459 : ; 460 : ; 461 : ; 462 : ; 463 : ; 464 : ; 465 : ; 466 : ; 467 : ; 468 : ; 469 : ; 470 : ; 471 : ; 472 : ; 473 : ; 474 : ; 475 : ; 476 : ; 477 : ; 478 : ; 479 : ; 480 : ; 481 : ; 482 : ; 483 : ; 484 : ; 485 : ; 486 : ; 487 : ; 488 : ; 489 : ; 490 : ; 491 : ; 492 : ; 493 : ; 494 : ; 495 : ; 496 : ; 497 : ; 498 : ; 499 : ; 500 : ; 501 : ; 502 : ; 503 : ; 504 : ; 505 : ; 506 : ; 507 : ; 508 : ; 509 : ; 510 : ; 511 : ; 512 : ; 513 : ; 514 : ; 515 : ; 516 : ; 517 : ; 518 : ; 519 : ; 520 : ; 521 : ; 522 : ; 523 : ; 524 : ; 525 : ; 526 : ; 527 : ; 528 : ; 529 : ; 530 : ; 531 : ; 532 : ; 533 : ; 534 : ; 535 : ; 536 : ; 537 : ; 538 : ; 539 : ; 540 : ; 541 : ; 542 : ; 543 : ; 544 : ; 545 : ; 546 : ; 547 : ; 548 : ; 549 : ; 550 : ; 551 : ; 552 : ; 553 : ; 554 : ; 555 : ; 556 : ; 557 : ; 558 : ; 559 : ; 560 : ; 561 : ; 562 : ; 563 : ; 564 : ; 565 : ; 566 : ; 567 : ; 568 : ; 569 : ; 570 : ; 571 : ; 572 : ; 573 : ; 574 : ; 575 : ; 576 : ; 577 : ; 578 : ; 579 : ; 580 : ; 581 : ; 582 : ; 583 : ; 584 : ; 585 : ; 586 : ; 587 : ; 588 : ; 589 : ; 590 : ; 591 : ; 592 : ; 593 : ; 594 : ; 595 : ; 596 : ; 597 : ; 598 : ; 599 : ; 600 : ; 601 : ; 602 : ; 603 : ; 604 : ; 605 : ; 606 : ; 607 : ; 608 : ; 609 : ; 610 : ; 611 : ; 612 : ; 613 : ; 614 : ; 615 : ; 616 : ; 617 : ; 618 : ; 619 : ; 620 : ; 621 : ; 622 : ; 623 : ; 624 : ; 625 : ; 626 : ; 627 : ; 628 : ; 629 : ; 630 : ; 631 : ; 632 : ; 633 : ; 634 : ; 635 : ; 636 : ; 637 : ; 638 : ; 639 : ; 640 : ; 641 : ; 642 : ; 643 : ; 644 : ; 645 : ; 646 : ; 647 : ; 648 : ; 649 : ; 650 : ; 651 : ; 652 : ; 653 : ; 654 : ; 655 : ; 656 : ; 657 : ; 658 : ; 659 : ; 660 : ; 661 : ; 662 : ; 663 : ; 664 : ; 665 : ; 666 : ; 667 : ; 668 : ; 669 : ; 670 : ; 671 : ; 672 : ; 673 : ; 674 : ; 675 : ; 676 : ; 677 : ; 678 : ; 679 : ; 680 : ; 681 : ; 682 : ; 683 : ; 684 : ; 685 : ; 686 : ; 687 : ; 688 : ; 689 : ; 690 : ; 691 : ; 692 : ; 693 : ; 694 : ; 695 : ; 696 : ; 697 : ; 698 : ; 699 : ; 700 : ; 701 : ; 702 : ; 703 : ; 704 : ; 705 : ; 706 : ; 707 : ; 708 : ; 709 : ; 710 : ; 711 : ; 712 : ; 713 : ; 714 : ; 715 : ; 716 : ; 717 : ; 718 : ; 719 : ; 720 : ; 721 : ; 722 : ; 723 : ; 724 : ; 725 : ; 726 : ; 727 : ; 728 : ; 729 : ; 730 : ; 731 : ; 732 : ; 733 : ; 734 : ; 735 : ; 736 : ; 737 : ; 738 : ; 739 : ; 740 : ; 741 : ; 742 : ; 743 : ; 744 : ; 745 : ; 746 : ; 747 : ; 748 : ; 749 : ; 750 : ; 751 : ; 752 : ; 753 : ; 754 : ; 755 : ; 756 : ; 757 : ; 758 : ; 759 : ; 760 : ; 761 : ; 762 : ; 763 : ; 764 : ; 765 : ; 766 : ; 767 : ; 768 : ; 769 : ; 770 : ; 771 : ; 772 : ; 773 : ; 774 : ; 775 : ; 776 : ; 777 : ; 778 : ; 779 : ; 780 : ; 781 : ; 782 : ; 783 : ; 784 : ; 785 : ; 786 : ; 787 : ; 788 : ; 789 : ; 790 : ; 791 : ; 792 : ; 793 : ; 794 : ; 795 : ; 796 : ; 797 : ; 798 : ; 799 : ; 800 : ; 801 : ; 802 : ; 803 : ; 804 : ; 805 : ; 806 : ; 807 : ; 808 : ; 809 : ; 810 : ; 811 : ; 812 : ; 813 : ; 814 : ; 815 : ; 816 : ; 817 : ; 818 : ; 819 : ; 820 : ; 821 : ; 822 : ; 823 : ; 824 : ; 825 : ; 826 : ; 827 : ; 828 : ; 829 : ; 830 : ; 831 : ; 832 : ; 833 : ; 834 : ; 835 : ; 836 : ; 837 : ; 838 : ; 839 : ; 840 : ; 841 : ; 842 : ; 843 : ; 844 : ; 845 : ; 846 : ; 847 : ; 848 : ; 849 : ; 850 : ; 851 : ; 852 : ; 853 : ; 854 : ; 855 : ; 856 : ; 857 : ; 858 : ; 859 : ; 860 : ; 861 : ; 862 : ; 863 : ; 864 : ; 865 : ; 866 : ; 867 : ; 868 : ; 869 : ; 870 : ; 871 : ; 872 : ; 873 : ; 874 : ; 875 : ; 876 : ; 877 : ; 878 : ; 879 : ; 880 : ; 881 : ; 882 : ; 883 : ; 884 : ; 885 : ; 886 : ; 887 : ; 888 : ; 889 : ; 890 : ; 891 : ; 892 : ; 893 : ; 894 : ; 895 : ; 896 : ; 897 : ; 898 : ; 899 : ; 900 : ; 901 : ; 902 : ; 903 : ; 904 : ; 905 : ; 906 : ; 907 : ; 908 : ; 909 : ; 910 : ; 911 : ; 912 : ; 913 : ; 914 : ; 915 : ; 916 : ; 917 : ; 918 : ; 919 : ; 920 : ; 921 : ; 922 : ; 923 : ; 924 : ; 925 : ; 926 : ; 927 : ; 928 : ; 929 : ; 930 : ; 931 : ; 932 : ; 933 : ; 934 : ; 935 : ; 936 : ; 937 : ; 938 : ; 939 : ; 940 : ; 941 : ; 942 : ; 943 : ; 944 : ; 945 : ; 946 : ; 947 : ; 948 : ; 949 : ; 950 : ; 951 : ; 952 : ; 953 : ; 954 : ; 955 : ; 956 : ; 957 : ; 958 : ; 959 : ; 960 : ; 961 : ; 962 : ; 963 : ; 964 : ; 965 : ; 966 : ; 967 : ; 968 : ; 969 : ; 970 : ; 971 : ; 972 : ; 973 : ; 974 : ; 975 : ; 976 : ; 977 : ; 978 : ; 979 : ; 980 : ; 981 : ; 982 : ; 983 : ; 984 : ; 985 : ; 986 : ; 987 : ; 988 : ; 989 : ; 990 : ; 991 : ; 992 : ; 993 : ; 994 : ; 995 : ; 996 : ; 997 : ; 998 : ; 999 : ; 1000 : ; 1001 : ; 1002 : ; 1003 : ; 1004 : ; 1005 : ; 1006 : ; 1007 : ; 1008 : ; 1009 : ; 1010 : ; 1011 : ; 1012 : ; 1013 : ; 1014 : ; 1015 : ; 1016 : ; 1017 : ; 1018 : ; 1019 : ; 1020 : ; 1021 : ; 1022 : ; 1023 : ; 1024 : ; 1025 : ; 1026 : ; 1027 : ; 1028 : ; 1029 : ; 1030 : ; 1031 : ; 1032 : ; 1033 : ; 1034 : ; 1035 : ; 1036 : ; 1037 : ; 1038 : ; 1039 : ; 1040 : ; 1041 : ; 1042 : ; 1043 : ; 1044 : ; 1045 : ; 1046 : ; 1047 : ; 1048 : ; 1049 : ; 1050 : ; 1051 : ; 1052 : ; 1053 : ; 1054 : ; 1055 : ; 1056 : ; 1057 : ; 1058 : ; 1059 : ; 1060 : ; 1061 : ; 1062 : ; 1063 : ; 1064 : ; 1065 : ; 1066 : ; 1067 : ; 1068 : ; 1069 : ; 1070 : ; 1071 : ; 1072 : ; 1073 : ; 1074 : ; 1075 : ; 1076 : ; 1077 : ; 1078 : ; 1079 : ; 1080 : ; 1081 : ; 1082 : ; 1083 : ; 1084 : ; 1085 : ; 1086 : ; 1087 : ; 1088 : ; 1089 : ; 1090 : ; 1091 : ; 1092 : ; 1093 : ; 1094 : ; 1095 : ; 1096 : ; 1097 : ; 1098 : ; 1099 : ; 1100 : ; 1101 : ; 1102 : ; 1103 : ; 1104 : ; 1105 : ; 1106 : ; 1107 : ; 1108 : ; 1109 : ; 1110 : ; 1111 : ; 1112 : ; 1113 : ; 1114 : ; 1115 : ; 1116 : ; 1117 : ; 1118 : ; 1119 : ; 1120 : ; 1121 : ; 1122 : ; 1123 : ; 1124 : ; 1125 : ; 1126 : ; 1127 : ; 1128 : ; 1129 : ; 1130 : ; 1131 : ; 1132 : ; 1133 : ; 1134 : ; 1135 : ; 1136 : ; 1137 : ; 1138 : ; 1139 : ; 1140 : ; 1141 : ; 1142 : ; 1143 : ; 1144 : ; 1145 : ; 1146 : ; 1147 : ; 1148 : ; 1149 : ; 1150 : ; 1151 : ; 1152 : ; 1153 : ; 1154 : ; 1155 : ; 1156 : ; 1157 : ; 1158 : ; 1159 : ; 1160 : ; 1161 : ; 1162 : ; 1163 : ; 1164 : ; 1165 : ; 1166 : ; 1167 : ; 1168 : ; 1169 : ; 1170 : ; 1171 : ; 1172 : ; 1173 : ; 1174 : ; 1175 : ; 1176 : ; 1177 : ; 1178 : ; 1179 : ; 1180 : ; 1181 : ; 1182 : ; 1183 : ; 1184 : ; 1185 : ; 1186 : ; 1187 : ; 1188 : ; 1189 : ; 1190 : ; 1191 : ; 1192 : ; 1193 : ; 1194 : ; 1195 : ; 1196 : ; 1197 : ; 1198 : ; 1199 : ; 1200 : ; 1201 : ; 1202 : ; 1203 : ; 1204 : ; 1205 : ; 1206 : ; 1207 : ; 1208 : ; 1209 : ; 1210 : ; 1211 : ; 1212 : ; 1213 : ; 1214 : ; 1215 : ; 1216 : ; 1217 : ; 1218 : ; 1219 : ; 1220 : ; 1221 : ; 1222 : ; 1223 : ; 1224 : ; 1225 : ; 1226 : ; 1227 : ; 1228 : ; 1229 : ; 1230 : ; 1231 : ; 1232 : ; 1233 : ; 1234 : ; 1235 : ; 1236 : ; 1237 : ; 1238 : ; 1239 : ; 1240 : ; 1241 : ; 1242 : ; 1243 : ; 1244 : ; 1245 : ; 1246 : ; 1247 : ; 1248 : ; 1249 : ; 1250 : ; 1251 : ; 1252 : ; 1253 : ; 1254 : ; 1255 : ; 1256 : ; 1257 : ; 1258 : ; 1259 : ; 1260 : ; 1261 : ; 1262 : ; 1263 : ; 1264 : ; 1265 : ; 1266 : ; 1267 : ; 1268 : ; 1269 : ; 1270 : ; 1271 : ; 1272 : ; 1273 : ; 1274 : ; 1275 : ; 1276 : ; 1277 : ; 1278 : ; 1279 : ; 1280 : ; 1281 : ; 1282 : ; 1283 : ; 1284 : ; 1285 : ; 1286 : ; 1287 : ; 1288 : ; 1289 : ; 1290 : ; 1291 : ; 1292 : ; 1293 : ; 1294 : ; 1295 : ; 1296 : ; 1297 : ; 1298 : ; 1299 : ; 1300 : ; 1301 : ; 1302 : ; 1303 : ; 1304 : ; 1305 : ; 1306 : ; 1307 : ; 1308 : ; 1309 : ; 1310 : ; 1311 : ; 1312 : ; 1313 : ; 1314 : ; 1315 : ; 1316 : ; 1317 : ; 1318 : ; 1319 : ; 1320 : ; 1321 : ; 1322 : ; 1323 : ; 1324 : ; 1325 : ; 1326 : ; 1327 : ; 1328 : ; 1329 : ; 1330 : ; 1331 : ; 1332 : ; 1333 : ; 1334 : ; 1335 : ; 1336 : ; 1337 : ; 1338 : ; 1339 : ; 1340 : ; 1341 : ; 1342 : ; 1343 : ; 1344 : ; 1345 : ; 1346 : ; 1347 : ; 1348 : ; 1349 : ; 1350 : ; 1351 : ; 1352 : ; 1353 : ; 1354 : ; 1355 : ; 1356 : ; 1357 : ; 1358 : ; 1359 : ; 1360 : ; 1361 : ; 1362 : ; 1363 : ; 1364 : ; 1365 : ; 1366 : ; 1367 : ; 1368 : ; 1369 : ; 1370 : ; 1371 : ; 1372 : ; 1373 : ; 1374 : ; 1375 : ; 1376 : ; 1377 : ; 1378 : ; 1379 : ; 1380 : ; 1381 : ; 1382 : ; 1383 : ; 1384 : ; 1385 : ; 1386 : ; 1387 : ; 1388 : ; 1389 : ; 1390 : ; 1391 : ; 1392 : ; 1393 : ; 1394 : ; 1395 : ; 1396 : ; 1397 : ; 1398 : ; 1399 : ; 1400 : ; 1401 : ; 1402 : ; 1403 : ; 1404 : ; 1405 : ; 1406 : ; 1407 : ; 1408 : ; 1409 : ; 1410 : ; 1411 : ; 1412 : ; 1413 : ; 1414 : ; 1415 : ; 1416 : ; 1417 : ; 1418 : ; 1419 : ; 1420 : ; 1421 : ; 1422 : ; 1423 : ; 1424 : ; 1425 : ; 1426 : ; 1427 : ; 1428 : ; 1429 : ; 1430 : ; 1431 : ; 1432 : ; 1433 : ; 1434 : ; 1435 : ; 1436 : ; 1437 : ; 1438 : ; 1439 : ; 1440 : ; 1441 : ; 1442 : ; 1443 : ; 1444 : ; 1445 : ; 1446 : ; 1447 : ; 1448 : ; 1449 : ; 1450 : ; 1451 : ; 1452 : ; 1453 : ; 1454 : ; 1455 : ; 1456 : ; 1457 : ; 1458 : ; 1459 : ; 1460 : ; 1461 : ; 1462 : ; 1463 : ; 1464 : ; 1465 : ; 1466 : ; 1467 : ; 1468 : ; 1469 : ; 1470 : ; 1471 : ; 1472 : ; 1473 : ; 1474 : ; 1475 : ; 1476 : ; 1477 : ; 1478 : ; 1479 : ; 1480 : ; 1481 : ; 1482 : ; 1483 : ; 1484 : ; 1485 : ; 1486 : ; 1487 : ; 1488 : ; 1489 : ; 1490 : ; 1491 : ; 1492 : ; 1493 : ; 1494 : ; 1495 : ; 1496 : ; 1497 : ; 1498 : ; 1499 : ; 1500 : ; 1501 : ; 1502 : ; 1503 : ; 1504 : ; 1505 : ; 1506 : ; 1507 : ; 1508 : ; 1509 : ; 1510 : ; 1511 : ; 1512 : ; 1513 : ; 1514 : ; 1515 : ; 1516 : ; 1517 : ; 1518 : ; 1519 : ; 1520 : ; 1521 : ; 1522 : ; 1523 : ; 1524 : ; 1525 : ; 1526 : ; 1527 : ; 1528 : ; 1529 : ; 1530 : ; 1531 : ; 1532 : ; 1533 : ; 1534 : ; 1535 : ; 1536 : ; 1537 : ; 1538 : ; 1539 : ; 1540 : ; 1541 : ; 1542 : ; 1543 : ; 1544 : ; 1545 : ; 1546 : ; 1547 : ; 1548 : ; 1549 : ; 1550 : ; 1551 : ; 1552 : ; 1553 : ; 1554 : ; 1555 : ; 1556 : ; 1557 : ; 1558 : ; 1559 : ; 1560 : ; 1561 : ; 1562 : ; 1563 : ; 1564 : ; 1565 : ; 1566 : ; 1567 : ; 1568 : ; 1569 : ; 1570 : ; 1571 : ; 1572 : ; 1573 : ; 1574 : ; 1575 : ; 1576 : ; 1577 : ; 1578 : ; 1579 : ; 1580 : ; 1581 : ; 1582 : ; 1583 : ; 1584 : ; 1585 : ; 1586 : ; 1587 : ; 1588 : ; 1589 : ; 1590 : ; 1591 : ; 1592 : ; 1593 : ; 1594 : ; 15