



SEPTEMBRE 2007

► CLASSE DE CINQUIÈME

Aire d'une figure

Angles et parallélisme - Exercices corrigés

NOUVEAU Calcul mental - Série 1

Correction Devoir Maison 2 Angles 5^{ème}

Devoir Maison 01 - Angles 5^{ème}

Devoir Maison 02 - Angles 5^{ème}

NOUVEAU Distributivité de la multiplication sur l'addition et la soustraction - Cours

Initiation à la Géométrie 1

Initiation à la Géométrie 2

NOUVEAU Le compte est bon - Série 1

Les quadrilatères particuliers - Récapitulatif

Médiatrice d'un segment - Classe de Cinquième

Mesure du temps - Cours

Multiplication - Méthodes

Parallélogramme - Cours

Quadrilatères - Ce qu'il faut savoir

Rectangle - Losange - Carré - Cours
Utilisation du rapporteur

► CLASSE DE QUATRIEME

Calcul avec des puissances de dix
Cosinus d'un angle aigu - Cours
Distance - Tangente - Cours
Droites remarquables - Cas particuliers
Droites remarquables - Exercices - Démonstrations
Droites remarquables dans un triangle - Exercices corrigés 1
Droites remarquables dans un triangle - Exercices corrigés 2
Droites remarquables dans un triangle - Exercices corrigés 3
Droites remarquables dans un triangle - Résumé
NOUVEAU Multiplication des relatifs - Cours
Nombre décimal - Quotient
Nombres croisés - Puissance d'un nombre
Notion de proportion - Cours
Puissances de 10 - Préfixes et grands nombres
NOUVEAU Rappels - Addition et soustraction des relatifs
Rédaction - Pythagore et sa Réciproque
NOUVEAU Règle des signes
Résolution d'un problème à l'aide des équations
Statistiques - Cours
Thalès et Jules Verne
Théorème de Thalès - Exercices corrigés
Théorème des milieux
Vitesse - Cours
Vitesse - Utilisation des formules - Série 1
Vitesse - Utilisation des formules - Série 2

► CLASSE DE TROISIEME

Agrandissement Réduction - Cours
Applications linéaires - Applications affines - Brevets 1
Applications linéaires - Applications affines - Brevets 2
Applications linéaires - Applications affines - Brevets 3
Applications linéaires - Applications affines - Cours
Brevet - Nancy-Metz - 2000
Brevet - Paris - 2001
Brevet - Poitiers - 1997
Brevet - Zone Est - 2004
Brevet - Zone Est - 2006
Brevet - Zone Nord - 2004

Brevet - Zone Nord - 2006

Brevet - Zone Ouest - 2004

Brevet - Zone Ouest - 2005

Brevet - Zone Ouest - 2006

Brevet - Zone Sud - 2005

Brevet - Zone Sud - 2004

Brevet - Zone Sud - 2006

Brevet Blanc - Avril 2002

Brevet Blanc - Avril 2007

Brevet Blanc - Décembre 2006

Brevet Blanc - Janvier 2002

Brevet Blanc - Janvier 2005 - Correction Problème

Brevet Blanc - Janvier 2005

Brevet Blanc - Mai 2006

NOUVEAU Calcul fractionnaire - Exercices donnés en Seconde

NOUVEAU Calcul fractionnaire - Rappels

Calcul vectoriel - Composantes - Sujets de Brevet

Calcul vectoriel - Composantes - Sujets de Brevet

Composantes d'un vecteur - Exercices corrigés 1

Composantes d'un vecteur - Exercices corrigés 2

Composantes d'un vecteur - Exercices

Composantes Vecteurs - Cours

Coordonnées du milieu d'un segment Distance de deux points - Cours

Correction Brevet Caen 2007

Correction Exercices de trigonométrie

Cours - Arithmétique - PGCD

Distance de deux points dans un repère orthonormal

Droites remarquables dans un triangle - Rappels

Enigmes Solides 3^{ème}

Equations au Brevet

Factorisation - Exercices supplémentaires

NOUVEAU Les fractions au Brevet des Collèges

Médiane - Cours

Moyenne - Médiane- Etendue - Exercices

NOUVEAU Pythagore - Révisions - Exercices

Racine carrée - Brevet des Collèges 1

Racine carrée - Exercices corrigés

Repérage dans le plan - Exercices corrigés 1

Repérage dans le plan - Exercices corrigés 2

Repérage dans le plan - Exercices corrigés 3

Résolution d'une inéquation

Rotations - Cours

Solides - Rappels - Cours

Sphère et boule - Cours

Statistiques - Exercices de Brevet - Série 1

Statistiques - Exercices de Brevet - Série 2

Système d'équations - Correction Exercice Difficile
Système d'équations - Exercices de Brevet
Thalès et les constructions
Transformations du plan - Exercices - Série 1
Vecteurs - Translations - Cours

► THEMES

1,2,3, Zéro

Astronomie - Premiers résultats

CAP Productique et Maintenance 2001

NOUVEAU Clés de contrôle - Division euclidienne nouveau

Construction d'une boîte

Critères de divisibilité

Cylindrée d'un moteur

Distance minimale

Distance Terre-Soleil selon Aristarque

Divide by box

Epreuves de CAP - Secteur 2 Bâtiment

Extraction d'une racine carrée

Factorisation - Supplément

Format A4

Géométrie et algèbre

Hashiwokakero

Hitori - Les jeux japonais à la mode

Importance du calcul littéral

NOUVEAU La grande muraille de Chine

NOUVEAU Les nombres (Portugais - Français)

Loi des sinus dans un triangle

Pierre Varignon

Polygones - Pavage - A beilles

Pourcentage - Cours 1

Pourcentage - Cours 2

Pourcentage - Méfiance

Pyramides d'Egypte

Pythagore - Constructions - Spirale de Pythagore

Sangaku

Somme des n premiers entiers

Suite de Fibonacci

Thalès - Démonstrations

Triangle de Pascal

Trigonométrie et angles particuliers

Troncature - Arrondi - Valeurs approchées

Vitesse - Code de la route 1

Vitesse - Code de la route 1

► CURIOSITES

NOUVEAU Age deviné - 1

Bizarre 1

Bizarre 3 - Gris ou gris

Bizarre 4 - Gris ou gris

Bizarre - Puzzles

Illusions d'optique 1

Stéréogrammes

► ENIGMES

Enigme - Quelle salade

NOUVEAU Un problème de déplacement

► HUMOUR

Carte postale du Tournoi Mathématique du Limousin 2001

Comptes Préhistoriques - L'importance du signe moins

Premier jour - Préparation des élèves

► LA DEMONSTRATION EN GEOMETRIE

Fiche 1 - Comment démontrer que des droites sont parallèles

Fiche 2 - Comment démontrer que deux droites sont perpendiculaires

► PROBLEME DU JOUR

Problème Mathématique 001

Problème Mathématique 002

Problème Mathématique 003

Problème Mathématique 004

Problème Mathématique 005

Problème Mathématique 006

Problème Mathématique 007

► SUDOKU

Sudoku Semaine 1

Sudoku Semaine 2

Sudoku Semaine 3
Sudoku Semaine 4
Sudoku Semaine 4 Solutions
Sudoku Semaine 5
Sudoku Semaine 5 Solutions
Sudoku Semaine 6
Sudoku Semaine 6 Solutions
Sudoku Semaine 7
Sudoku Semaine 7 Solutions

► CITATIONS

Au feu ou le principe des mathématiques

Citation 1

Citation - Albert Einstein