

Cahier de vacances 1^{ère} spécialité Maths

Développement

3^{ème}

<https://youtu.be/RuWyHq2sABE> Distributivité

https://youtu.be/YS-3JI_z2f0 Double distributivité 1

<https://youtu.be/1EPOmbvoAIU> Dd 2 Double distributivité 2

<https://youtu.be/2eb4X5emR4g> Exercice Développement

2^{nde}

<https://youtu.be/o6qVMmA3oTQ> Développer une expression

<https://youtu.be/U98Tk89SJ5M> Identités remarquables

<https://youtu.be/7va96s4OfiM> Développer une expression complexe

<https://youtu.be/yv7g8jTLv6U> Développer et à l'aide des Identités remarquables

https://youtu.be/_8hMopHeR7E Bilan développement

<https://youtube.com/watch?v=9RGqA3Oekn0&feature=share>

Exercices développement et factorisation à l'aide des identités remarquables

Factorisation

<https://youtu.be/BaUpX07H0NM> factorisation 4ème

<https://youtu.be/sXCg6l795C4> factorisation experts 3ème

2^{nde}

<https://youtu.be/UGTFELhE9Dw> Factorisation

<https://youtu.be/S90vzP4ZYUA> Bilan factorisation

<https://youtube.com/watch?v=9RGqA3Oekn0&feature=share>

Exercices développement et factorisation à l'aide des identités remarquables

Réduire au même dénominateur

<https://youtu.be/nhfclMXQkxU>

https://youtu.be/Id_udNTKsqI

Equations

<https://youtube.com/watch?v=9rCgwGqJv6I&feature=share> équations

<https://youtu.be/EFgwA5f6-40> équation produit

<https://youtu.be/sMvrUMUES3s> factorisation et équation

<https://youtu.be/ef15aeQRs6w> $x^2 = a$

Equation quotient

<https://youtu.be/zhY1HD4oLHg>

<https://youtu.be/OtGN4HHwEek>

Tableau de signes $ax + b$

<https://youtu.be/50CByVTP4ig>

Inéquation produit

<https://youtu.be/qoNLR9NkvUE>

<https://youtu.be/ZBB8azlwMQA>

Inéquation quotient

<https://youtu.be/Vitm29q8AEs>

<https://youtu.be/uMYtEe9h-88>

Fonctions

3ème

<https://youtu.be/8cytzglu8yc> Déterminer graphiquement l'image et l'antécédent d'un nombre 1

<https://youtu.be/UdWvkSwlBh0> Lecture graphique images et antécédents 2

<https://youtu.be/QpbJR6O5Fx0> Calculer l'image d'un nombre

<https://youtu.be/wuZKRdPS8Ng> QCM évaluation 3ème

2nde

<https://youtube.com/watch?v=iyagHXiJp-4&feature=share> Notations et fonctions

<https://youtu.be/t6UBUFu9kZA> Équation et inéquation graphique

<https://youtu.be/AZvjA44WfPw> Signe d'une fonction

Tableau de variations d'une fonction

<https://youtube.com/watch?v=yGqqoBMq8Fw&feature=share>

<https://youtube.com/watch?v=aNivIqETxTQ&feature=share>

Taux de variation d'une fonction

<https://youtube.com/watch?v=xd0zEwVOMHE&feature=share>

Cours complet sur les fonctions affines

https://youtube.com/watch?v=n5_pRx4ozIg&feature=share cours complet

Représentation d'une fonction affine : Coefficient directeur et ordonnée à l'origine

<https://youtube.com/watch?v=14yBmjXXTqk&feature=share>

<https://youtube.com/watch?v=oSYQHAXS3uM&feature=share>

Représentation d'une fonction affine : Coefficient directeur et fractions

<https://youtube.com/watch?v=q68CLk2CNik&feature=share>

Représentation d'une fonction affine : 2 points

<https://youtube.com/watch?v=7xyYABOyKjM&feature=share>

Déterminer graphiquement l'expression d'une fonction affine

<https://youtube.com/watch?v=OnnrfqztpTY&feature=share>

<https://youtube.com/watch?v=Sacie0twbck&feature=share>

Déterminer l'équation d'une droite à partir de 2 points

<https://youtube.com/watch?v=cXl6snfEJbg&feature=share>

<https://youtube.com/watch?v=tfagLy6QRuw&feature=share>

Statistiques cours complet

<https://youtu.be/dZ1arqz41Bg>

Information chiffrée cours complet

https://youtu.be/Y_gDKPidUQ0

Les fonctions de référence cours complet

<https://youtu.be/DUbaKwCX8O8>

Vecteurs cours complet

https://youtu.be/aSSDBNn_rRI

Vecteurs et repérage cours complet

<https://youtu.be/9OB3hct6gak>

Calcul sur les puissances et les racines carrées

<https://youtu.be/5uvOjAikygQ> Évaluation puissance et racine carrée

Fractions

<https://youtu.be/Z86gfJOKgBg>

Exercice Milieu d'un segment

<https://youtube.com/watch?v=xoLCFoAqVXc&feature=share>

Exercice Calculer la longueur d'un segment

<https://youtube.com/watch?v=TkDVWUayPII&feature=share>