

CQFD 1^{re}

Liste des ressources

Vidéos

- Activités

Activité 27 - Le panier à 100 000 euros ! - Vidéo d'introduction • 04733683_activite_27_basket_intro.mp4

- Activités

Activité 27 - Le panier à 100 000 euros ! - Vidéo • 04733683_activite_27_basket.mp4

- Chapitre 1 - Suites numériques

Chapitre 1 - Exercice résolu 4 - Comment modéliser une situation en utilisant les suites ? • 733683_ch01_064_pommiers.mp4

- Chapitre 1 - Suites numériques

Chapitre 1 - Démonstration de la propriété de la somme des premiers entiers naturels • 733683_ch01_056_jetons.mp4

- Chapitre 2 - Second degré

Chapitre 2 - Cours - Description des différents cas dans un calcul de discriminant • 04733683_ch02_089_delta.mp4

- Chapitre 2 - Second degré

Chapitre 2 - Exercice résolu 2 - Comment déterminer deux nombres réels connaissant leur somme et leur produit ? • 733683_ch02_094_somme_produit.mp4

- Chapitre 2 - Second degré

Chapitre 2 - Exercice 48 - Résolution d'inéquation • 04733683_ch02_099_inequation.mp4

- Chapitre 3 - Dérivation

Chapitre 3 - Exercice résolu 2 - Comment déterminer l'équation réduite d'une tangente à une courbe en un point ? • 733683_ch03_125_tangente.mp4

- Chapitre 3 - Dérivation

Chapitre 3 - Exercice 54 - Une tangente à une courbe de fonction a-t-elle un seul point commun avec cette courbe ? • 733683_ch03_131_tangente_courbe.mp4

- Chapitre 4 - Signe et variations des fonctions

Chapitre 4 - Exercice résolu 3 - Comment exploiter algébriquement la dérivée d'une fonction ? • 733683_ch04_154_derivee.mp4

- Chapitre 4 - Signe et variations des fonctions

Chapitre 4 - Exercice 84 - Le produit de deux fonctions croissantes sur un intervalle est-il croissant sur cet intervalle ? • 733683_ch04_162_fonctions.mp4

- Chapitre 5 - Fonction exponentielle

Chapitre 5 - Cours - Résolution d'une équation comportant des exponentielles • 733683_ch05_proprietes_equations.mp4

- Chapitre 5 - Fonction exponentielle

Chapitre 5 - Exercice résolu 3 - Comment étudier une situation concrète à partir d'un modèle ? • 733683_ch05_185_modele.mp4

- Chapitre 6 - Fonctions trigonométriques

Chapitre 6 - Exercice résolu 2 - Résoudre une équation ou une inéquation trigonométrique • 733683_ch06_216_trigonometrie.mp4

- Chapitre 6 - Fonctions trigonométriques

Chapitre 6 - Exercice 90 - Parité et périodicité des fonctions $x \rightarrow \cos(x+k)$ ou $x \rightarrow \sin(x+k)$ • 733683_ch06_226_periodicite.mp4

- Chapitre 7 - Produit scalaire

Chapitre 7 - Démonstration de l'expression du produit scalaire avec le cosinus • 733683_ch07_cosinus.mp4

- Chapitre 7 - Produit scalaire

Chapitre 7 - Exercice résolu 1 - Comment prouver l'existence d'un angle droit dans une configuration particulière ? • 733683_ch07_angle_droit.mp4

- Chapitre 8 - Géométrie dans le plan

Chapitre 8 - Démonstration de la propriété des coordonnées du centre de gravité d'un triangle • 733683_ch08_gravite.mp4

- Chapitre 8 - Géométrie dans le plan

Chapitre 8 - Exercice résolu 2 - Comment déterminer les coordonnées d'un projeté orthogonal ? • 733683_ch08_orthogonal.mp4

- Chapitre 9 - Probabilités et variables aléatoires

Chapitre 9 - Exercice résolu 1 - Comment déterminer des probabilités à l'aide d'un arbre de dénombrement ? • 733683_ch09_arbre.mp4

- Chapitre 9 - Probabilités et variables aléatoires

Chapitre 9 - Exercice 71 - Contrôle du calcul de l'espérance d'une variable aléatoire par une inégalité • 733683_ch09_variable.mp4

- Chapitre 10 - Indépendance et probabilités conditionnelles

Chapitre 10 - Exercice résolu 2 - Comment choisir une partition de l'univers adaptée ? • 733683_ch10_univers.mp4

- Chapitre 10 - Indépendance et probabilités conditionnelles

Chapitre 10 - Exercice 69 - Si A et B sont deux événements d'un univers fini, à quelle(s) condition(s) a-t-on $PA(B) = PB(A)$? • 733683_ch10_univers_infini.mp4

- Chapitre 11 - En fin de Première

Chapitre 11 - Méthodologie - L'attitude face au sujet d'examen • 733683_methodo_attitude_controle.mp4

- Chapitre 11 - En fin de Première

Chapitre 11 - Méthodologie - Comment réviser un contrôle ? • 733683_methodo_reviser_controle.mp4