

Manuel Indice T^{le} - Mathématiques complémentaires - Voie générale (Édition 2020)

Liste des ressources

Vidéos

- Chapitre 1 - Suites/Vidéos

Chapitre 1 - Capacité 2 - Vidéo - Représenter graphiquement une suite arithmético-géométrique •
https://bordas.media/01_Indice_Tlecomp_capacite02a

- Chapitre 1 - Suites/Vidéos

Chapitre 1 - Capacité 2 - Vidéo - Afficher une représentation en escalier d'une suite (tutoriel TI) •
https://bordas.media/01_Indice_Tlecomp_capacite02b

- Chapitre 1 - Suites/Vidéos

Chapitre 1 - Capacité 2 - Vidéo - Afficher une représentation en escalier d'une suite (tutoriel Casio) •
https://bordas.media/01_Indice_Tlecomp_capacite02c

- Chapitre 1 - Suites/Vidéos

Chapitre 1 - Capacité 3 - Vidéo - Conjecturer le comportement d'une suite récurrente •
https://bordas.media/01_Indice_Tlecomp_capacite03

- Chapitre 1 - Suites/Vidéos

Chapitre 1 - Capacité 4 - Vidéo - Calculer la limite d'une suite à l'aide des formules d'opération •
https://bordas.media/01_Indice_Tlecomp_capacite04

- Chapitre 1 - Suites/Vidéos

Chapitre 1 - Capacité 5 - Vidéo - Calculer la limite d'une suite à l'aide du théorème de comparaison •
https://bordas.media/01_Indice_Tlecomp_capacite05

- Chapitre 1 - Suites/Vidéos

Chapitre 1 - Capacité 6 - Vidéo - Calculer la limite d'une suite géométrique (1) •
https://bordas.media/01_Indice_Tlecomp_capacite06a

- Chapitre 1 - Suites/Vidéos

Chapitre 1 - Capacité 6 - Vidéo - Calculer la limite d'une suite géométrique (2) •
https://bordas.media/01_Indice_Tlecomp_capacite06b

- Chapitre 1 - Suites/Vidéos

Chapitre 1 - Capacité 6 - Vidéo - Calculer la limite de la somme des termes d'une suite géométrique •
https://bordas.media/01_Indice_Tlecomp_capacite06C

- Chapitre 2 - Fonctions : limites et dérivation/Vidéos

Chapitre 2 - Capacité 1 - Vidéo - Déterminer graphiquement une limite de fonction •
https://bordas.media/02_Indice_Tlecomp_capacite01

- Chapitre 2 - Fonctions : limites et dérivation/Vidéos

Chapitre 2 - Capacité 2 - Vidéo - Tracer une courbe à partir d'un tableau de variation •
https://bordas.media/02_Indice_Tlecomp_capacite02

- Chapitre 2 - Fonctions : limites et dérivation/Vidéos

Chapitre 2 - Capacité 3 - Vidéo - Calculer la limite d'une fonction à l'aide des formules d'opération •
https://bordas.media/02_Indice_Tlecomp_capacite03

- Chapitre 2 - Fonctions : limites et dérivation/Vidéos

Chapitre 2 - Capacité 4 - Vidéo - Calculer la limite de fonctions exponentielles •

https://bordas.media/02_Indexe_Tlecomp_capacite04

- Chapitre 3 - Continuité et convexité/Vidéos

Chapitre 3 - Capacité 1 - Vidéo - Utiliser le théorème des valeurs intermédiaires •

https://bordas.media/03_Indexe_Tlecomp_capacite01

- Chapitre 3 - Continuité et convexité/Vidéos

Chapitre 3 - Capacité 2 - Vidéo - Déterminer l'existence d'une solution puis l'encadrer •

https://bordas.media/03_Indexe_Tlecomp_capacite02

- Chapitre 3 - Continuité et convexité/Vidéos

Chapitre 3 - Capacité 3 - Vidéo - Reconnaître graphiquement un point d'inflexion •

https://bordas.media/03_Indexe_Tlecomp_capacite03

- Chapitre 3 - Continuité et convexité/Vidéos

Chapitre 3 - Capacité 4 - Vidéo - Étudier la convexité d'une fonction • https://bordas.media/03_Indexe_Tlecomp_capacite04

- Chapitre 4 - Fonction logarithme népérien/Vidéos

Chapitre 4 - Capacité 1 - Vidéo - Utiliser la relation fonctionnelle pour transformer une écriture •

https://bordas.media/04_Indexe_Tlecomp_capacite01

- Chapitre 4 - Fonction logarithme népérien/Vidéos

Chapitre 4 - Capacité 2 - Vidéo - Résoudre une équation avec des logarithmes •

https://bordas.media/04_Indexe_Tlecomp_capacite02a

- Chapitre 4 - Fonction logarithme népérien/Vidéos

Chapitre 4 - Capacité 2 - Vidéo - Résoudre une inéquation avec des logarithmes •

https://bordas.media/04_Indexe_Tlecomp_capacite02b

- Chapitre 4 - Fonction logarithme népérien/Vidéos

Chapitre 4 - Capacité 4 - Vidéo - Dériver une fonction logarithme • https://bordas.media/04_Indexe_Tlecomp_capacite04

- Chapitre 5 - Statistiques à deux variables/Vidéos

Chapitre 5 - Capacité 4 - Vidéo - Déterminer un ajustement affine • https://bordas.media/05_Indexe_Tlecomp_capacite04

- Chapitre 5 - Statistiques à deux variables/Vidéos

Chapitre 5 - Capacité 5 - Vidéo - Déterminer un ajustement affine • https://bordas.media/05_Indexe_Tlecomp_capacite05

- Chapitre 6 - Primitives et équations différentielles/Vidéos

Chapitre 6 - Capacité 2 - Vidéo - Vérifier qu'une fonction est une primitive • https://bordas.media/06_Indexe_Tlecomp_capacite02

- Chapitre 6 - Primitives et équations différentielles/Vidéos

Chapitre 6 - Capacité 3 - Vidéo - Calculer une primitive (1) • https://bordas.media/06_Indexe_Tlecomp_capacite03

- Chapitre 6 - Primitives et équations différentielles/Vidéos

Chapitre 6 - Capacité 4 - Vidéo - Calculer une primitive (4) • https://bordas.media/06_Indexe_Tlecomp_capacite04

- Chapitre 6 - Primitives et équations différentielles/Vidéos

Chapitre 6 - Capacité 5 - Vidéo - Résoudre une équation différentielle du 1er ordre sans second membre •

https://bordas.media/06_Indexe_Tlecomp_capacite05

- Chapitre 6 - Primitives et équations différentielles/Vidéos

Chapitre 6 - Capacité 6 - Vidéo - Résoudre une équation différentielle de la forme $y' = ay + b$ •

https://bordas.media/06_Indexe_Tlecomp_capacite06

- Chapitre 7 - Calcul intégral/Vidéos

Chapitre 7 - Capacité 3 - Vidéo - Calculer une intégrale • https://bordas.media/07_Indexe_Tlecomp_capacite03

- Chapitre 7 - Calcul intégral/Vidéos

Chapitre 7 - Capacité 4 - Vidéo - Calculer l'aire entre deux courbes • https://bordas.media/07_Indexe_Tlecomp_capacite04

- Chapitre 7 - Calcul intégral/Vidéos

Chapitre 7 - Capacité 5 - Vidéo - Calculer et interpréter une valeur moyenne • https://bordas.media/07_Indice_Tlecomp_capacite05

- Chapitre 8 - Lois discrètes/Vidéos

Chapitre 8 - Capacité 4 - Vidéo - Utiliser le triangle de Pascal • https://bordas.media/08_Indice_Tlecomp_capacite04

- Chapitre 8 - Lois discrètes/Vidéos

Chapitre 8 - Capacité 6 - Vidéo - Calculer $P(X = k)$ ou $P(X \leq k)$ pour X suivant une loi binomiale • https://bordas.media/08_Indice_Tlecomp_capacite06

- Chapitre 9 - Lois à densité/Vidéos

Chapitre 9 - Capacité 2 - Vidéo - Utiliser une loi de probabilité à densité • https://bordas.media/09_Indice_Tlecomp_capacite02

- Chapitre 9 - Lois à densité/Vidéos

Chapitre 9 - Capacité 3 - Vidéo - Calculer l'espérance d'une loi à densité • https://bordas.media/09_Indice_Tlecomp_capacite03

- Chapitre 9 - Lois à densité/Vidéos

Chapitre 9 - Capacité 4 - Vidéo - Utiliser la loi uniforme • https://bordas.media/09_Indice_Tlecomp_capacite04

- Chapitre 9 - Lois à densité/Vidéos

Chapitre 9 - Capacité 5 - Vidéo - Utiliser la loi exponentielle • https://bordas.media/09_Indice_Tlecomp_capacite05