

Manuel Indice 1^{re} - Tronc commun voies technologiques (Édition 2019)

Liste des ressources

Vidéos

- Chapitre 1 - Automatismes de calcul/Vidéos

Chapitre 1 - Capacité 4 - Déterminer un taux d'évolution • 01_Indice1reT_capacite04.mp4

- Chapitre 1 - Automatismes de calcul/Vidéos

Chapitre 1 - Capacité 5 - Calculer un coefficient multiplicateur (taux d'évolution) • 01_Indice1reT_capacite05.mp4

- Chapitre 1 - Automatismes de calcul/Vidéos

Chapitre 1 - Capacité 8 - Calculer des taux d'évolution successifs • 01_Indice1reT_capacite08.mp4

- Chapitre 1 - Automatismes de calcul/Vidéos

Chapitre 1 - Capacité 9 - Calculer un taux d'évolution réciproque • 01_Indice1reT_capacite09.mp4

- Chapitre 1 - Automatismes de calcul/Vidéos

Chapitre 1 - Capacité 10 - Effectuer un calcul de fractions • 01_Indice1reT_capacite10.mp4

- Chapitre 1 - Automatismes de calcul/Vidéos

Chapitre 1 - Capacité 11 - Comparer les fractions • 01_Indice1reT_capacite11.mp4

- Chapitre 1 - Automatismes de calcul/Vidéos

Chapitre 1 - Capacité 12 - Appliquer les formules sur les puissances • 01_Indice1reT_capacite12.mp4

- Chapitre 1 - Automatismes de calcul/Vidéos

Chapitre 1 - Capacités 14 et 15 - Donner un ordre de grandeur d'un résultat - Calcul mental • 01_Indice1reT_capacite14.mp4

- Chapitre 1 - Automatismes de calcul/Vidéos

Chapitre 1 - Capacité 16 - Réduire une expression • 01_Indice1reT_capacite16.mp4

- Chapitre 1 - Automatismes de calcul/Vidéos

Chapitre 1 - Capacité 17 - Développer une expression complexe • 01_Indice1reT_capacite17.mp4

- Chapitre 1 - Automatismes de calcul/Vidéos

Chapitre 1 - Capacité 18 - Factoriser avec facteur commun • 01_Indice1reT_capacite18.mp4

- Chapitre 1 - Automatismes de calcul/Vidéos

Chapitre 1 - Capacités 19 et 20 - Appliquer une formule (substitution) • 01_Indice1reT_capacite19.mp4

- Chapitre 1 - Automatismes de calcul/Vidéos

Chapitre 1 - Capacité 21 - Résoudre une équation • 01_Indice1reT_capacite21.mp4

- Chapitre 1 - Automatismes de calcul/Vidéos

Chapitre 1 - Capacité 22 - Résoudre une équation du type $x^2 = a$ • 01_Indice1reT_capacite22.mp4

- Chapitre 1 - Automatismes de calcul/Vidéos

Chapitre 1 - Capacité 24 - Résoudre une inéquation • 01_Indice1reT_capacite24.mp4

- Chapitre 1 - Automatismes de calcul/Vidéos

Chapitre 1 - Capacités 25 et 26 - Dresser un tableau de signes • 01_Indice1reT_capacite25.mp4

- Chapitre 1 - Automatismes de calcul/Vidéos

Chapitre 1 - Capacités 28 et 29 - Lire graphiquement une image et un antécédent • 01_Indice1reT_capacite28.mp4

- Chapitre 1 - Automatismes de calcul/Vidéos

Chapitre 1 - Capacité 30 - Résoudre graphiquement une équation • 01_Indice1reT_capacite30.mp4

- Chapitre 1 - Automatismes de calcul/Vidéos

Chapitre 1 - Capacité 31 - Résoudre graphiquement une inéquation • 01_Indice1reT_capacite31.mp4

- Chapitre 1 - Automatismes de calcul/Vidéos

Chapitre 1 - Capacité 32 - Déterminer graphiquement le signe d'une fonction • 01_Indice1reT_capacite32.mp4

- Chapitre 1 - Automatismes de calcul/Vidéos

Chapitre 1 - Capacité 33 - Dresser un tableau de variation • 01_Indice1reT_capacite33.mp4

- Chapitre 1 - Automatismes de calcul/Vidéos

Chapitre 1 - Capacité 34 - Représenter une droite dans un repère • 01_Indice1reT_capacite34.mp4

- Chapitre 1 - Automatismes de calcul/Vidéos

Chapitre 1 - Capacité 35 - Déterminer graphiquement l'expression d'une fonction affine • 01_Indice1reT_capacite35.mp4

- Chapitre 1 - Automatismes de calcul/Vidéos

Chapitre 1 - Capacité 36 - Déterminer une équation de droite connaissant deux points • 01_Indice1reT_capacite36.mp4

- Chapitre 1 - Automatismes de calcul/Vidéos

Chapitre 1 - Capacité 37 - Construire un graphique • 01_Indice1reT_capacite37.mp4

- Chapitre 1 - Automatismes de calcul/Vidéos

Chapitre 1 - Capacité 38 - Lire et interpréter un graphique • 01_Indice1reT_capacite38.mp4

- Chapitre 1 - Automatismes de calcul/Vidéos

Chapitre 1 - Capacité 40 - Utiliser une échelle • 01_Indice1reT_capacite40.mp4

- Chapitre 1 - Automatismes de calcul/Vidéos

Chapitre 1 - Capacité 41 - Construire un diagramme en boîte • 01_Indice1reT_capacite41.mp4

- Chapitre 1 - Automatismes de calcul/Vidéos

Chapitre 1 - Capacité 13 - Effectuer un calcul de puissance - Écriture scientifique • 01_Indice1reT_capacite13.mp4

- Chapitre 2 - Vocabulaire ensembliste et logique/Vidéos

Chapitre 2 - Capacité 3 - Intervalles – Déterminer l'intersection de deux intervalles • 02_Indice1reT_capacite03b.mp4

- Chapitre 2 - Vocabulaire ensembliste et logique/Vidéos

Chapitre 2 - Capacité 2 - Noter un intervalle • 02_Indice1reT_capacite02.mp4

- Chapitre 2 - Vocabulaire ensembliste et logique/Vidéos

Chapitre 2 - Capacité 3 - Déterminer la réunion de deux intervalles • 02_Indice1reT_capacite03a.mp4

- Chapitre 3 - Algorithmique et programmation/Vidéos

Chapitre 3 - Capacité 1 - Utiliser la notion de compteur • 03_Indice1reT_capacite01.mp4

- Chapitre 3 - Algorithmique et programmation/Vidéos

Chapitre 3 - Capacité 5 - Utiliser les fonctions Python • 03_Indice1reT_capacite05.mp4

- Chapitre 3 - Algorithmique et programmation/Vidéos

Chapitre 3 - Capacité 7 - Générer une liste par ajouts successifs • 03_Indice1reT_capacite07.mp4

- Chapitre 3 - Algorithmique et programmation/Vidéos

Chapitre 3 - Capacité 8 - Générer une liste en compréhension • 03_Indice1reT_capacite08.mp4

- Chapitre 4 - Suites numériques/Vidéos

Chapitre 4 - Capacité 1 - Calculer les premiers termes d'une suite • 04_Indice1reT_capacite01.mp4

- Chapitre 4 - Suites numériques/Vidéos

Chapitre 4 - Capacité 6 b - Démontrer qu'une suite est géométrique • 04_Index1reT_capacite06b.mp4

- Chapitre 4 - Suites numériques/Vidéos

Chapitre 4 - Logiciels - Calcul de termes d'une suite avec une calculatrice CASIO (1) • 04_Index1reT_casioa.mp4

- Chapitre 4 - Suites numériques/Vidéos

Chapitre 4 - Logiciels - Calcul de termes d'une suite avec une calculatrice CASIO (2) • 04_Index1reT_casiob.mp4

- Chapitre 4 - Suites numériques/Vidéos

Chapitre 4 - Logiciels - Calcul de termes d'une suite avec une calculatrice TEXAS (1) • 04_Index1reT_texasa.mp4

- Chapitre 4 - Suites numériques/Vidéos

Chapitre 4 - Logiciels - Calcul de termes d'une suite avec une calculatrice TEXAS (2) • 04_Index1reT_texasb.mp4

- Chapitre 4 - Suites numériques/Vidéos

Chapitre 4 - Capacité 6 - Démontrer qu'une suite est arithmétique • 04_Index1reT_capacite06a.mp4

- Chapitre 5 - Fonctions polynômes de degré 2 et 3/Vidéos

Chapitre 5 - Capacité 2 a - Résoudre graphiquement une inéquation • 05_Index1reT_capacite02a.mp4

- Chapitre 5 - Fonctions polynômes de degré 2 et 3/Vidéos

Chapitre 5 - Capacité 2 b - Résoudre graphiquement une équation • 05_Index1reT_capacite02b.mp4

- Chapitre 5 - Fonctions polynômes de degré 2 et 3/Vidéos

Chapitre 5 - Capacité 6 - Associer une parabole à une expression algébrique de degré 2 de la forme $a(x - x_1)(x - x_2)$ • 05_Index1reT_capacite06.mp4

- Chapitre 5 - Fonctions polynômes de degré 2 et 3/Vidéos

Chapitre 5 - Capacité 10 - Utiliser la forme factorisée d'un polynôme de degré 2 pour trouver ses racines et étudier son signe • 05_Index1reT_capacite10.mp4

- Chapitre 6 - Dérivation/Vidéos

Chapitre 6 - Capacité 6 - Dériver une fonction • 06_Index1reT_capacite06.mp4

- Chapitre 6 - Dérivation/Vidéos

Chapitre 6 - Capacité 3 - Déterminer graphiquement une tangente à une courbe • 06_Index1reT_capacite03.mp4

- Chapitre 7 - Statistiques et probabilités conditionnelles/Vidéos

Chapitre 7 - Capacité 3 - Calculer des probabilités conditionnelles • 07_Index1reT_capacite03.mp4

- Chapitre 7 - Statistiques et probabilités conditionnelles/Vidéos

Chapitre 7 - Capacité 1 - Calculer des fréquences conditionnelles et des fréquences marginales • 07_Index1reT_capacite01.mp4

- Chapitre 8 - Épreuves répétées - Variables aléatoires/Vidéos

Chapitre 8 - Capacité 4 - Calculer une probabilité à l'aide d'un arbre • 08_Index1reT_capacite04.mp4

- Chapitre 8 - Épreuves répétées - Variables aléatoires/Vidéos

Chapitre 8 - Capacité 5 - Interpréter en situation les écritures $\{X = a\}$, $\{X < a\}$, où X désigne une variable aléatoire, et calculer les probabilités correspondantes $P(X = a)$ et $P(X < a)$ • 08_Index1reT_capacite05.mp4