

Myriade 3^e - Édition 2012

Liste des ressources

Chapitre 1 - Calcul numérique - Puissances

Savoir faire

- Savoir faire :

Calculer avec des nombres relatifs, des écritures fractionnaires et des puissances - Chapitre 1 • chapitre1_animation_SF1.swf

- Savoir faire :

Utiliser les formules de puissances - Chapitre 1 • chapitre1_animation_SF2.swf

QCM

- Parcours autonome :

QCM - Chapitre 1 • qcm_chapitre_1.swf

- Livre du professeur :

Livre du professeur - Chapitre 1 • 04732905_LdP_C01.pdf

- Du côté du site compagnon :

Du côté du site compagnon - Une question de puissance • dsc_chap01.pdf

- Fichiers logiciels :

01_Fichiers_enseignants • 01_Fichiers_enseignants.zip

Chapitre 2 - Arithmétique

Savoir faire

- Savoir faire :

Déterminer le PGCD de deux nombres - Chapitre 2 • chapitre2_animation_SF1.swf

- Savoir faire :

Rendre une fraction irréductible - Chapitre 2 • chapitre2_animation_SF2.swf

QCM

- Parcours autonome :

QCM - Chapitre 2 • qcm_chapitre_2.swf

- Livre du professeur :

Livre du professeur - Chapitre 2 • 04732905_LdP_C02.pdf

- Du côté du site compagnon :

Du côté du site compagnon - La cryptographie • dsc_chap02.pdf

- Fichiers logiciels :

02_Fichiers_enseignants • 02_Fichiers_enseignants.zip

Chapitre 3 - Racines carrées

Savoir faire

- Savoir faire :

Calculer avec des racines carrées - Chapitre 3 • chapitre3_animation_SF1.swf

- Savoir faire :

Résoudre une équation de la forme $x^2 = a$ - Chapitre 3 • chapitre3_animation_SF2.swf

QCM

- **Parcours autonome :**

QCM - Chapitre 3 • qcm_chapitre_3.swf

- **Livre du professeur :**

Livre du professeur - Chapitre 3 • 04732905_LdP_C03.pdf

- **Du côté du site compagneon :**

Du côté du site compagneon - ?2 La star des racines • dsc_chap03.pdf

- **Fichiers logiciels :**

03_Fichiers_enseignants • 03_Fichiers_enseignants.zip

Chapitre 4 - Calcul littéral

Savoir faire

- **Savoir faire :**

Développer une expression littérale - Chapitre 4 • chapitre4_animation_SF1.swf

- **Savoir faire :**

Factoriser une expression littérale - Chapitre 4 • chapitre4_animation_SF2.swf

QCM

- **Parcours autonome :**

QCM - Chapitre 4 • qcm_chapitre_4.swf

- **Livre du professeur :**

Livre du professeur - Chapitre 4 • 04732905_LdP_C04.pdf

- **Du côté du site compagneon :**

Du côté du site compagneon - À chacun son développement • dsc_chap04.pdf

- **Fichiers logiciels :**

04_Fichiers_enseignants • 04_Fichiers_enseignants.zip

Chapitre 5 - Équations et inéquations

Savoir faire

- **Savoir faire :**

Résoudre une équation-produit - Chapitre 5 • chapitre5_animation_SF1.swf

- **Savoir faire :**

Résoudre une inéquation - Chapitre 5 • chapitre5_animation_SF2.swf

QCM

- **Parcours autonome :**

QCM - Chapitre 5 • qcm_chapitre_5.swf

- **Livre du professeur :**

Livre du professeur - Chapitre 5 • 04732905_LdP_C05.pdf

- **Du côté du site compagneon :**

Du côté du site compagneon - Une déferlante d'équations • dsc_chap05.pdf

- **Fichiers logiciels :**

05_Fichiers_enseignants • 05_Fichiers_enseignants.zip

Chapitre 6 - Systèmes d'équations

Savoir faire

- **Savoir faire :**

Résoudre un système par substitution - Chapitre 6 • chapitre6_animation_SF1.swf

- Savoir faire :

Résoudre un système par addition ou soustraction - Chapitre 6 • chapitre6_animation_SF2.swf

QCM

- Parcours autonome :

QCM - Chapitre 6 • qcm_chapitre_6.swf

- Livre du professeur :

Livre du professeur - Chapitre 6 • 04732905_LdP_C06.pdf

- Du côté du site compagneon :

Du côté du site compagneon - Des fibres bien utiles • dsc_chap06.pdf

- Fichiers logiciels :

06_Fichiers_enseignants • 06_Fichiers_enseignants.zip

Chapitre 7 - Notion de fonction

Savoir faire

- Savoir faire :

Déterminer l'image d'un nombre par une fonction - Chapitre 7 • chapitre7_animation_SF1.swf

- Savoir faire :

Déterminer un antécédent d'un nombre par une fonction - Chapitre 7 • chapitre7_animation_SF2.swf

QCM

- Parcours autonome :

QCM - Chapitre 7 • qcm_chapitre_7.swf

- Livre du professeur :

Livre du professeur - Chapitre 7 • 04732905_LdP_C07.pdf

- Du côté du site compagneon :

Du côté du site compagneon - Les courbes mathématiques • dsc_chap07.pdf

- Fichiers logiciels :

07_Fichiers_enseignants • 07_Fichiers_enseignants.zip

Chapitre 8 - Fonctions linéaires Fonctions affines

Savoir faire

- Savoir faire :

Représenter graphiquement une fonction affine - Chapitre 8 • chapitre8_animation_SF1.swf

- Savoir faire :

Déterminer une fonction affine - Chapitre 8 • chapitre8_animation_SF2.swf

QCM

- Parcours autonome :

QCM - Chapitre 8 • qcm_chapitre_8.swf

- Livre du professeur :

Livre du professeur - Chapitre 8 • 04732905_LdP_C08.pdf

- Du côté du site compagneon :

Du côté du site compagneon - Vitesse du son et écho • dsc_chap08.pdf

- Fichiers logiciels :

08_Fichiers_enseignants • 08_Fichiers_enseignants.zip

Chapitre 9 - Statistiques

Savoir faire

- Savoir faire :

Étudier une série statistique donnée par une liste - Chapitre 9 • chapitre9_animation_SF1.swf

- Savoir faire :

Étudier une série statistique donnée par un tableau ou un graphique - Chapitre 9 • chapitre9_animation_SF2.swf

QCM

- Parcours autonome :

QCM - Chapitre 9 • qcm_chapitre_9.swf

- Livre du professeur :

Livre du professeur - Chapitre 9 • 04732905_LdP_C09.pdf

- Du côté du site compagnon :

Du côté du site compagnon - Plus de 7 000 000 000 de Terriens • dsc_chap09.pdf

- Fichiers logiciels :

09_Fichiers_enseignants • 09_Fichiers_enseignants.zip

Chapitre 10 - Probabilités

Savoir faire

- Savoir faire :

Calculer une probabilité dans une situation d'équiprobabilité - Chapitre 10 • chapitre10_animation_SF1.swf

- Savoir faire :

Utiliser un arbre pour modéliser une expérience aléatoire - Chapitre 10 • chapitre10_animation_SF2.swf

QCM

- Parcours autonome :

QCM - Chapitre 10 • qcm_chapitre_10.swf

- Livre du professeur :

Livre du professeur - Chapitre 10 • 04732905_LdP_C10.pdf

- Du côté du site compagnon :

Du côté du site compagnon - Le jeu télévisé de Monty Hall • dsc_chap10.pdf

- Fichiers logiciels :

10_Fichiers_enseignants • 10_Fichiers_enseignants.zip

Chapitre 11 - Théorème de Thalès

Savoir faire

- Savoir faire :

Calculer une longueur avec le théorème de Thalès - Chapitre 11 • chapitre11_animation_SF1.swf

- Savoir faire :

Démontrer que deux droites sont parallèles avec la réciproque de Thalès - Chapitre 11 • chapitre11_animation_SF2.swf

QCM

- Parcours autonome :

QCM - Chapitre 11 • qcm_chapitre_11.swf

- Livre du professeur :

Livre du professeur - Chapitre 11 • 04732905_LdP_C11.pdf

- Du côté du site compagnon :

Du côté du site compagnon - Perspective avec point de fuite • dsc_chap11.pdf

- Fichiers logiciels :

11_Fichiers_enseignants • 11_Fichiers_enseignants.zip

Chapitre 12 - Trigonométrie - Angles - Polygones

Savoir faire

- **Savoir faire :**

Calculer la longueur d'un côté d'un triangle rectangle - Chapitre 12 • chapitre12_animation_SF1.swf

- **Savoir faire :**

Déterminer la mesure d'un angle d'un triangle rectangle - Chapitre 12 • chapitre12_animation_SF2.swf

QCM

- **Parcours autonome :**

QCM - Chapitre 12 • qcm_chapitre_12.swf

- **Livre du professeur :**

Livre du professeur - Chapitre 12 • 04732905_LdP_C12.pdf

- **Du côté du site compagnon :**

Du côté du site compagnon - Un travail bien régulier • dsc_chap12.pdf

- **Fichiers logiciels :**

12_Fichiers_enseignants • 12_Fichiers_enseignants.zip

Chapitre 13 - Géométrie dans l'espace

Savoir faire

- **Savoir faire :**

Calculer une longueur dans un solide - Chapitre 13 • chapitre13_animation_SF1.swf

- **Savoir faire :**

Représenter en vraie grandeur une section de solide - Chapitre 13 • chapitre13_animation_SF2.swf

QCM

- **Parcours autonome :**

QCM - Chapitre 13 • qcm_chapitre_13.swf

- **Livre du professeur :**

Livre du professeur - Chapitre 13 • 04732905_LdP_C13.pdf

- **Du côté du site compagnon :**

Du côté du site compagnon - La ligne de flottaison • dsc_chap13.pdf

- **Fichiers logiciels :**

13_Fichiers_enseignants • 13_Fichiers_enseignants.zip

Fiches Tableur

- **TICE :**

Fiche vidéo tableur 1 • Tableur_1.mp4

- **TICE :**

Fiche vidéo tableur 2 • Tableur_2.mp4

- **TICE :**

Fiche vidéo tableur 3 • Tableur_3.mp4

- **TICE :**

Fiche vidéo tableur 4 • Tableur_4.mp4

- **TICE :**

Fiche vidéo tableur 5 • Tableur_5.mp4

- **TICE :**

Fiche vidéo tableur 6 • Tableur_6.mp4

- **TICE :**

Fiche vidéo tableur 7 • Tableur_7.mp4

- **TICE :**

Fiche vidéo tableur 8 • Tableur_8.mp4

- **TICE :**

Correction vidéo tableur 1 • 04733018_correction_video_tableur_TP1.mp4

- **TICE :**

Tableur_du_TP_tableur_1 (fichier Openoffice) • Tableur_du_TP_tableur_1.ods
- **TICE** :

Tableur_du_TP_tableur_1 (fichier Excel) • Tableur_du_TP_tableur_1.xls
- **TICE** :

Correction vidéo tableur 2 • 04733018_correction_video_tableur_TP2.mp4
- **TICE** :

Tableur_du_TP_tableur_2 (fichier Openoffice) • Tableur_du_TP_tableur_2.ods
- **TICE** :

Tableur_du_TP_tableur_2 (fichier Excel) • Tableur_du_TP_tableur_2.xls
- **TICE** :

Correction vidéo tableur 3 • 04733018_correction_video_tableur_TP3.mp4
- **TICE** :

Tableur_du_TP_tableur_3 (fichier Openoffice) • Tableur_du_TP_tableur_3.ods
- **TICE** :

Tableur_du_TP_tableur_3 (fichier Excel) • Tableur_du_TP_tableur_3.xls
- **TICE** :

Correction vidéo tableur 4 • 04733018_correction_video_tableur_TP4.mp4
- **TICE** :

Tableur_du_TP_tableur_4 (fichier Openoffice) • Tableur_du_TP_tableur_4.ods
- **TICE** :

Tableur_du_TP_tableur_4 (fichier Excel) • Tableur_du_TP_tableur_4.xls
- **TICE** :

Correction vidéo tableur 5 • 04733018_correction_video_tableur_TP5.mp4
- **TICE** :

Tableur_du_TP_tableur_5 (fichier Openoffice) • Tableur_du_TP_tableur_5.ods
- **TICE** :

Tableur_du_TP_tableur_5 (fichier Excel) • Tableur_du_TP_tableur_5.xls
- **TICE** :

Correction vidéo tableur 6 • 04733018_correction_video_tableur_TP6.mp4
- **TICE** :

Tableur_du_TP_tableur_6 (fichier Openoffice) • Tableur_du_TP_tableur_6.ods
- **TICE** :

Tableur_du_TP_tableur_6 (fichier Excel) • Tableur_du_TP_tableur_6.xls
- **TICE** :

Correction vidéo tableur 7 • 04733018_correction_video_tableur_TP7.mp4
- **TICE** :

Tableur_du_TP_tableur_7 (fichier Openoffice) • Tableur_du_TP_tableur_7.ods
- **TICE** :

Tableur_du_TP_tableur_7 (fichier Excel) • Tableur_du_TP_tableur_7.xls
- **TICE** :

Correction vidéo tableur 8 • 04733018_correction_video_tableur_TP8.mp4
- **TICE** :

Tableur_du_TP_tableur_8 (fichier Openoffice) • Tableur_du_TP_tableur_8.ods
- **TICE** :

Tableur_du_TP_tableur_8 (fichier Excel) • Tableur_du_TP_tableur_8.xls
- **TICE** :

Correction vidéo tableur 9 • 04733018_correction_video_tableur_TP9.mp4
- **TICE** :

Tableur_du_TP_tableur_9 (fichier Openoffice) • Tableur_du_TP_tableur_9.ods
- **TICE** :

Tableur_du_TP_tableur_9 (fichier Excel) • Tableur_du_TP_tableur_9.xls
- **TICE** :

Correction vidéo tableur 10 • 04733018_correction_video_tableur_TP10.mp4
- **TICE** :

Tableur_du_TP_tableur_10 (fichier Openoffice) • Tableur_du_TP_tableur_10.ods
- **TICE** :

Tableur_du_TP_tableur_10 (fichier Excel) • Tableur_du_TP_tableur_10.xls
- **TICE** :

Correction vidéo tableur 11 • 04733018_correction_video_tableur_TP11.mp4
- **TICE** :

Tableur_du_TP_tableur_11 (fichier Openoffice) • Tableur_du_TP_tableur_11.ods

- **TICE** :

Tableur_du_TP_tableur_11 (fichier Excel) • Tableur_du_TP_tableur_11.xls

- **TICE** :

Correction vidéo tableur 12 • 04733018_correction_video_tableur_TP12.mp4

- **TICE** :

Tableur_du_TP_tableur_12 (fichier Openoffice) • Tableur_du_TP_tableur_12.ods

- **TICE** :

Tableur_du_TP_tableur_12 (fichier Excel) • Tableur_du_TP_tableur_12.xls

- **TICE** :

Correction vidéo tableur 13 • 04733018_correction_video_tableur_TP13.mp4

- **TICE** :

Tableur_du_TP_tableur_13 (fichier Openoffice) • Tableur_du_TP_tableur_13.ods

- **TICE** :

Tableur_du_TP_tableur_13 (fichier Excel) • Tableur_du_TP_tableur_13.xls

- **TICE** :

Correction vidéo tableur 14 • 04733018_correction_video_tableur_TP14.mp4

- **TICE** :

Tableur_du_TP_tableur_14 (fichier Openoffice) • Tableur_du_TP_tableur_14.ods

- **TICE** :

Tableur_du_TP_tableur_14 (fichier Excel) • Tableur_du_TP_tableur_14.xls

- **TICE** :

Correction vidéo tableur 15 • 04733018_correction_video_tableur_TP15.mp4

- **TICE** :

Tableur_du_TP_tableur_15 (fichier Openoffice) • Tableur_du_TP_tableur_15.ods

- **TICE** :

Tableur_du_TP_tableur_15 (fichier Excel) • Tableur_du_TP_tableur_15.xls

- **TICE** :

Correction vidéo tableur 16 • 04733018_correction_video_tableur_TP16.mp4

- **TICE** :

Tableur_du_TP_tableur_16 (fichier Openoffice) • Tableur_du_TP_tableur_16.ods

- **TICE** :

Tableur_du_TP_tableur_16 (fichier Excel) • Tableur_du_TP_tableur_16.xls

- **TICE** :

Correction vidéo tableur 17 • 04733018_correction_video_tableur_TP17.mp4

- **TICE** :

Tableur_du_TP_tableur_17 (fichier Openoffice) • Tableur_du_TP_tableur_17.ods

- **TICE** :

Tableur_du_TP_tableur_17 (fichier Excel) • Tableur_du_TP_tableur_17.xls

- **TICE** :

Correction vidéo tableur 18 • 04733018_correction_video_tableur_TP18.mp4

- **TICE** :

Tableur_du_TP_tableur_18 (fichier Openoffice) • Tableur_du_TP_tableur_18.ods

- **TICE** :

Tableur_du_TP_tableur_18 (fichier Excel) • Tableur_du_TP_tableur_18.xls

- **TICE** :

Correction vidéo tableur 19 • 04733018_correction_video_tableur_TP19.mp4

- **TICE** :

Tableur_du_TP_tableur_19 (fichier Openoffice) • Tableur_du_TP_tableur_19.ods

- **TICE** :

Tableur_du_TP_tableur_19 (fichier Excel) • Tableur_du_TP_tableur_19.xls

- **TICE** :

Fiches méthode géométrie écrites pour Cabri • fiches__geometrie__Cabri.pdf

- **TICE** :

Fiches méthode géométrie écrites pour Excel • fiches__tableur__excel.pdf

Fiches Géométrie

- **TICE** :

Fiche vidéo géométrie 1 • Geometrie_1.mp4

- **TICE** :

Fiche vidéo géométrie 2 • Geometrie_2.mp4
- **TICE** :

Fiche vidéo géométrie 3 • Geometrie_3.mp4
- **TICE** :

Fiche vidéo géométrie 4 • Geometrie_4.mp4
- **TICE** :

Fiche vidéo géométrie 5 • Geometrie_5.mp4
- **TICE** :

Fiche vidéo géométrie 6 • Geometrie_6.mp4
- **TICE** :

Fiche vidéo géométrie 7 • Geometrie_7.mp4
- **TICE** :

Fiche vidéo géométrie 8 • Geometrie_8.mp4
- **TICE** :

Fiche vidéo géométrie 9 • Geometrie_9.mp4
- **TICE** :

Fiche vidéo géométrie 10 • Geometrie_10.mp4
- **TICE** :

Fiche vidéo géométrie 11 • Geometrie_11.mp4
- **TICE** :

Fiche vidéo géométrie 12 • Geometrie_12.mp4
- **TICE** :

Fiche vidéo géométrie 13 • Geometrie_13.mp4
- **TICE** :

Fiche vidéo géométrie 14 • Geometrie_14.mp4
- **TICE** :

Fiche vidéo géométrie 15 • Geometrie_15.mp4
- **TICE** :

Fiche vidéo géométrie 16 • Geometrie_16.mp4
- **TICE** :

Fiche vidéo géométrie 17 • Geometrie_17.mp4
- **TICE** :

Fiche vidéo géométrie 18 • Geometrie_18.mp4
- **TICE** :

Fiche vidéo géométrie 19 • Geometrie_19.mp4
- **TICE** :

Fiche vidéo géométrie 20 • Geometrie_20.mp4
- **TICE** :

Fiche vidéo géométrie 21 • Geometrie_21.mp4
- **TICE** :

Fiche vidéo géométrie 22 • Geometrie_22.mp4
- **TICE** :

Fiche vidéo géométrie 23 • Geometrie_23.mp4
- **TICE** :

Fiche vidéo géométrie 24 • Geometrie_24.mp4
- **TICE** :

Fiche vidéo géométrie 25 • Geometrie_25.mp4
- **TICE** :

Fiche vidéo géométrie 26 • Geometrie_26.mp4
- **TICE** :

Fiche vidéo géométrie 27 • Geometrie_27.mp4
- **TICE** :

Correction vidéo du TP géométrie 1 • 04733018_correction_video_TP1.mp4
- **TICE** :

Correction vidéo du TP géométrie 2 • 04733018_correction_video_TP2.mp4
- **TICE** :

Correction vidéo du TP géométrie 3 • 04733018_correction_video_TP3.mp4
- **TICE** :

Correction vidéo du TP géométrie 4 • 04733018_correction_video_TP4.mp4
- **TICE** :

Correction vidéo du TP géométrie 5 • 04733018_correction_video_TP5.mp4

Annexes

- TICE :

Mise en forme geogebra • 04733018_mise_en_forme_geogebra.mp4

- TICE :

Fiches méthode Excel • 732654_Fiches__methode__Excel.pdf

- TICE :

Fiches méthode Cabri • 732654_fiches_methode_Cabri.pdf