Myriade 4e - Édition 2016

Liste des ressources

Livret Algorithmique et programmation

- **Livre du professeur :**
Livret Algorithmique et programmation • 702622_001-008_Extrait_LDP_4e_WEB.pdf

- **Les fichiers logiciels :**
Livret Algorithmique et programmation - Fichiers Scratch • Fichiers_Scratch_Myriade_4_prof_livret_algo_prog.zip

Chapitre 1 - Opérations sur les nombres relatifs

Objectif 1

- **Vidéos des objectifs :**
Chapitre 1 - Objectif 1 - Appliquer la règle des signes • M4_01_01_WEB.mp4

Objectif 2

- **Vidéos des objectifs :**
Chapitre 1 - Objectif 2 - Effectuer des calculs sur les nombres relatifs • M4_01_02_WEB.mp4

- **Livre du professeur :**
Livre du professeur - Chapitre 1 • 733294_LDP_4e_chap1_WEB.pdf

- **Les problèmes DUDU :**
Chapitre 1 - Les DUDU reçoivent un mail du Crédit Matheux • 733293_01_DUDU.mp4

- **Les problèmes DUDU :**
Chapitre 1 - L'offre du crédit Matheux • 733293_01_DUDU.pdf

- **Cherchons ensemble :**
Cherchons ensemble - Chapitre 1 - Opérations sur les nombres relatifs • M4_C01_cherchons.doc

- **Les fichiers logiciels :**
Les fichiers logiciels - Chapitre 1 - Opérations sur les nombres relatifs • Fichiers_logiciels_Myriade_4_prof_chapitre_1.zip

- **QCM - Faire le point :**
QCM - Faire le point - Chapitre 1 - Opérations sur les nombres relatifs • qcm_faire_le_point_Chapitre1/index.html

- **QCM - Avant de commencer :**
QCM - Avant de commencer - Chapitre 1 - Opérations sur les nombres relatifs • qcm_avant_de_commencer_Chapitre1/index.html

Chapitre 2 - Nombres en écritures fractionnaires

Objectif 1

- **Vidéos des objectifs :**
Chapitre 2 - Objectif 1 - Effectuer des additions et soustractions de fractions (1) • M4_02_01_WEB.mp4

Objectif 2

- **Vidéos des objectifs :**

Chapitre 2 - Objectif 2 - Effectuer des additions et soustractions de fractions (2) • M4_02_02_WEB.mp4

Objectif 3

- **Vidéos des objectifs :**
Chapitre 2 - Objectif 3 - Effectuer des multiplications de fractions (1) • M4_02_03a_WEB.mp4

- **Vidéos des objectifs :**
Chapitre 2 - Objectif 3 - Effectuer des divisions de fractions (2) • M4_02_03b_WEB.mp4

- **Livre du professeur :**
Livre du professeur - Chapitre 2 • 733294_LDP_4e_chap2_WEB.pdf

- **Les problèmes DUDU :**
Chapitre 2 - Les DUDU construisent un tipi !! • 733293_02_DUDU.mp4

- **Cherchons ensemble :**
Cherchons ensemble - Chapitre 2 - Nombres en écritures fractionnaires • M4_C02_cherchons.doc

- **Les fichiers logiciels :**
Les fichiers logiciels - Chapitre 2 - Nombres en écritures fractionnaires • Fichiers_logiciels_Myriade_4_prof_chapitre_2.zip

- **QCM - Faire le point :**
QCM - Faire le point - Chapitre 2 - Nombres en écritures fractionnaires • qcm_faire_le_point_Chapitre2/index.html

- **QCM - Avant de commencer :**
QCM - Avant de commencer - Chapitre 2 - Nombres en écritures fractionnaires • qcm_avant_de_commencer_Chapitre2/index.html

Chapitre 3 - Puissances

Objectif 1

- **Vidéos des objectifs :**
Chapitre 3 - Objectif 1 - Utiliser la notation sous forme de puissance • M4_03_01_WEB.mp4

Objectif 2

- **Vidéos des objectifs :**
Chapitre 3 - Objectif 2 - Calculer avec des puissances de 10 • M4_03_02_WEB.mp4

Objectif 3

- **Vidéos des objectifs :**
Chapitre 3 - Objectif 3 - Écrire un nombre sous son écriture scientifique • M4_03_03_WEB.mp4

- **Livre du professeur :**
Livre du professeur - Chapitre 3 • 733294_LDP_4e_chap3_WEB.pdf

- **Les problèmes DUDU :**
Chapitre 3 - Les DUDU et l'échiquier • 733293_03_DUDU.mp4

- **Cherchons ensemble :**
Cherchons ensemble - Chapitre 3 - Puissances • M4_C03_cherchons.doc

- **Les fichiers logiciels :**
Les fichiers logiciels - Chapitre 3 - Puissances • Fichiers_logiciels_Myriade_4_prof_chapitre_3.zip

- **QCM - Faire le point :**
QCM - Faire le point - Chapitre 3 - Puissances • qcm_faire_le_point_Chapitre3/index.html

- **QCM - Avant de commencer :**
QCM - Avant de commencer - Chapitre 3 - Puissances • qcm_avant_de_commencer_Chapitre3/index.html

Chapitre 4 - Calcul littéral

Objectif 1

- **Vidéos des objectifs :**
Chapitre 4 - Objectif 1 - Exprimer en fonction de x • M4_04_01_WEB.mp4

Objectif 2

- **Vidéos des objectifs :**
Chapitre 4 - Objectif 2 - Développer une expression (Niveau 1) • M4_04_02_WEB.mp4

Objectif 3

- **Vidéos des objectifs :**
Chapitre 4 - Objectif 3 – Prouver une égalité • M4_04_03_WEB.mp4

- **Livre du professeur :**
Livre du professeur - Chapitre 4 • 733294_LDP_4e_chap4_WEB.pdf

- **Les problèmes DUDU :**
Chapitre 4 - Les DUDU et le questionnaire • 733293_04_DUDU.mp4

- **Les problèmes DUDU :**
Chapitre 4 - Le magazine Pi (.pdf) • 733293_04_DUDU.pdf

- **Les problèmes DUDU :**
Chapitre 4 - Le magazine Pi (.png) • 733293_04_DUDU.png

- **Cherchons ensemble :**
Cherchons ensemble - Chapitre 4 - Calcul littéral • M4_C04_cherchons.doc

- **Les fichiers logiciels :**
Les fichiers logiciels - Chapitre 4 - Calcul littéral • Fichiers_logiciels_Myriade_4_prof_chapitre_4.zip

- **QCM - Faire le point :**
QCM - Faire le point - Chapitre 4 - Calcul littéral • qcm_faire_le_point_Chapitre4/index.html

- **QCM - Avant de commencer :**
QCM - Avant de commencer - Chapitre 4 - Calcul littéral • qcm_avant_de_commencer_Chapitre4/index.html

Chapitre 5 - Équations

Objectif 1

- **Vidéos des objectifs :**
Chapitre 5 - Objectif 1 - Mettre un problème en équation • M4_05_01_WEB.mp4

Objectif 2

- **Vidéos des objectifs :**
Chapitre 5 - Objectif 2 - Résoudre un problème à l'aide d'une équation • M4_05_02_WEB.mp4

- **Livre du professeur :**
Livre du professeur - Chapitre 5 • 733294_LDP_4e_chap5_WEB.pdf

- **Les problèmes DUDU :**
Chapitre 5 - Les DUDU s'entrainent pour le marathon • 733293_05_DUDU.mp4

- **Cherchons ensemble :**
Cherchons ensemble - Chapitre 5 - Équations • M4_C05_cherchons.doc

- **Les fichiers logiciels :**
Les fichiers logiciels - Chapitre 5 - Équations • Fichiers_logiciels_Myriade_4_prof_chapitre_5.zip

- **QCM - Faire le point :**
QCM - Faire le point - Chapitre 5 - Équations • qcm_faire_le_point_Chapitre5/index.html

- **QCM - Avant de commencer :**
QCM - Avant de commencer - Chapitre 5 - Équations • qcm_avant_de_commencer_Chapitre5/index.html

Chapitre 6 - Proportionnalité

Objectif 1

- **Vidéos des objectifs :**
Chapitre 6 - Objectif 1 - Appliquer la règle de la quatrième proportionnelle • M4_06_01_WEB.mp4

Objectif 2

- **Vidéos des objectifs :**
Chapitre 6 - Objectif 2 - Représenter graphiquement une situation de proportionnalité • M4_06_02_WEB.mp4

Objectif 3

- **Vidéos des objectifs :**
Chapitre 6 - Objectif 3 - Calculer une échelle • M4_06_03_WEB.mp4

Objectif 4

- **Vidéos des objectifs :**
Chapitre 6 - Objectif 4 - Effectuer des calculs de pourcentages • M4_06_04_WEB.mp4

- **Livre du professeur :**
Livre du professeur - Chapitre 6 • 733294_LDP_4e_chap6_WEB.pdf

- **Les problèmes DUDU :**
Chapitre 6 - La baisse des prix • 733293_06_DUDU.mp4

- **Les problèmes DUDU :**
Chapitre 6 - Les étiquettes du Press' Meuh ! • 733293_06_DUDU.jpg

- **Cherchons ensemble :**
Cherchons ensemble - Chapitre 6 - Proportionnalité • M4_C06_cherchons.doc

- **Les fichiers logiciels :**
Les fichiers logiciels - Chapitre 6 - Proportionnalité • Fichiers_logiciels_Myriade_4_prof_chapitre_6.zip

- **QCM - Faire le point :**
QCM - Faire le point - Chapitre 6 - Proportionnalité • qcm_faire_le_point_Chapitre6/index.html

- **QCM - Avant de commencer :**
QCM - Avant de commencer - Chapitre 6 - Proportionnalité • qcm_avant_de_commencer_Chapitre6/index.html

Chapitre 7 - Statistiques et probabilités

Objectif 1

- **Vidéos des objectifs :**
Chapitre 7 - Objectif 1 - Calculer une étendue • M4_07_01_WEB.mp4

Objectif 2

- **Vidéos des objectifs :**
Chapitre 7 - Objectif 2 - Organiser, calculer et représenter des données à l'aide du tableur • M4_07_02_WEB.mp4

Objectif 3

- **Vidéos des objectifs :**
Chapitre 7 - Objectif 3 - Calculer une probabilité simple • M4_07_03_WEB.mp4

Objectif 4

- **Vidéos des objectifs :**
Chapitre 7 - Objectif 4 - Comprendre la notion de probabilité • M4_07_04_WEB.mp4

- **Livre du professeur :**
Livre du professeur - Chapitre 7 • 733294_LDP_4e_chap7_WEB.pdf

- **Les problèmes DUDU :**
Chapitre 7 - Les DUDU cherchent à savoir qui est le meilleur en maths • 733293_07_DUDU.mp4

- **Les problèmes DUDU :**
Chapitre 7 - Le bulletin d'Arnaud • 733293_07_DUDU_bulletin_Arnaud.jpg

- **Les problèmes DUDU :**
Chapitre 7 - Le bulletin de Julien • 733293_07_DUDU_bulletin_Juliend.jpg

- **Les fichiers logiciels :**
Les fichiers logiciels élève - Chapitre 7 - Statistiques et probabilités • Fichiers_logiciels_Myriade_4_eleve_chapitre_7.zip

- **Cherchons ensemble :**
Cherchons ensemble - Chapitre 7 - Statistiques et probabilités • M4_C07_cherchons.doc

- **Les fichiers logiciels :**
Les fichiers logiciels - Chapitre 7 - Statistiques et probabilités • Fichiers_logiciels_Myriade_4_prof_chapitre_7.zip

- **QCM - Faire le point :**
QCM - Faire le point - Chapitre 7 - Statistiques et probabilités • qcm_faire_le_point_Chapitre7/index.html

- **QCM - Avant de commencer :**
QCM - Avant de commencer - Chapitre 7 - Statistiques et probabilités • qcm_avant_de_commencer_Chapitre7/index.html

Chapitre 8 - Les transformations du plan : translation et rotation

Objectif 1

- **Vidéos des objectifs :**
Chapitre 8 - Objectif 1 - Construire l'image d'un point par une translation • M4_08_01_WEB.mp4

Objectif 2

- **Vidéos des objectifs :**
Chapitre 8 - Objectif 2 - Construire l'image d'un point par une rotation • M4_08_02_WEB.mp4

- **Livre du professeur :**
Livre du professeur - Chapitre 8 • 733294_LDP_4e_chap8_WEB.pdf

- **Les problèmes DUDU :**
Chapitre 8 - Les DUDU et le pavage « Pavarêve » • 733293_08_DUDU.mp4

- **Les problèmes DUDU :**
Chapitre 8 - Le fichier Geogebra • 733293_08_DUDU.ggb

- **Les problèmes DUDU :**
Chapitre 8 - Le motif • 733293_08_DUDU.pdf

- **Les fichiers logiciels :**
Les fichiers logiciels élève - Chapitre 8 - Les transformations du plan : translation et rotation • Fichiers_logiciels_Myriade_4_eleve_chapitre_8.zip

- **Cherchons ensemble :**
Cherchons ensemble - Chapitre 8 - Les transformations du plan : translation et rotation • M4_C08_cherchons.doc

- **Les fichiers logiciels :**
Les fichiers logiciels - Chapitre 8 - Les transformations du plan : translation et rotation • Fichiers_logiciels_Myriade_4_prof_chapitre_8.zip

- **QCM - Faire le point :**
QCM - Faire le point - Chapitre 8 - Les transformations du plan : translation et rotation • qcm_faire_le_point_Chapitre8/index.html

- **QCM - Avant de commencer :**
QCM - Avant de commencer - Chapitre 8 - Les transformations du plan : translation et rotation • qcm_avant_de_commencer_Chapitre8/index.html

Chapitre 9 - Théorème de Pythagore

Objectif 1

- **Vidéos des objectifs :**
Chapitre 9 - Objectif 1 - Écrire l'égalité de Pythagore • M4_09_01_WEB.mp4

Objectif 2

- **Vidéos des objectifs :**
Chapitre 9 - Objectif 2 - Appliquer la formule de Pythagore (1) • M4_09_02a_WEB.mp4

- **Vidéos des objectifs :**
Chapitre 9 - Objectif 2 - Appliquer la formule de Pythagore (2) • M4_09_02b_WEB.mp4

Objectif 3

- **Vidéos des objectifs :**
Chapitre 9 - Objectif 3 - Appliquer la formule de Pythagore (3) • M4_09_03a_WEB.mp4

- **Vidéos des objectifs :**
Chapitre 9 - Objectif 3 - Appliquer la formule de Pythagore (4) • M4_09_03b_WEB.mp4

- **Livre du professeur :**
Livre du professeur - Chapitre 9 • 733294_LDP_4e_chap9_WEB.pdf

- **Les problèmes DUDU :**
Chapitre 9 - Les DUDU préparent les cadeaux • 733293_09_DUDU.mp4

- **Cherchons ensemble :**

Cherchons ensemble - Chapitre 9 - Théorème de Pythagore • M4_C09_cherchons.doc

- **Les fichiers logiciels :**
Les fichiers logiciels - Chapitre 9 - Théorème de Pythagore • Fichiers_logiciels_Myriade_4_prof_chapitre_9.zip

- **QCM - Faire le point :**
QCM - Faire le point - Chapitre 9 - Théorème de Pythagore • qcm_faire_le_point_Chapitre9/index.html

- **QCM - Avant de commencer :**
QCM - Avant de commencer - Chapitre 9 - Théorème de Pythagore • qcm_avant_de_commencer_Chapitre9/index.html

Chapitre 10 - Angles et parallèlisme - Triangles semblables

Objectif 1

- **Vidéos des objectifs :**
Chapitre 10 - Objectif 1 - Utiliser les angles alternes-internes (1) • M4_10_01_WEB.mp4

Objectif 2

- **Vidéos des objectifs :**
Chapitre 10 - Objectif 2 - Utiliser des triangles semblables • M4_10_02_WEB.mp4

- **Livre du professeur :**
Livre du professeur - Chapitre 10 • 733294_LDP_4e_chap10_WEB.pdf

- **Les problèmes DUDU :**
Chapitre 10 - Les DUDU dans les combles de la maison • 733293_10_DUDU.mp4

- **Cherchons ensemble :**
Cherchons ensemble - Chapitre 10 - Angles et parallèlisme - Triangles semblables • M4_C10_cherchons.doc

- **Les fichiers logiciels :**
Les fichiers logiciels - Chapitre 10 - Angles et parallèlisme - Triangles semblables •
Fichiers_logiciels_Myriade_4_prof_chapitre_10.zip

- **QCM - Faire le point :**
QCM - Faire le point - Chapitre 10 - Angles et parallèlisme - Triangles semblables • qcm_faire_le_point_Chapitre10/index.html

- **QCM - Avant de commencer :**
QCM - Avant de commencer - Chapitre 10 - Angles et parallèlisme - Triangles semblables •
qcm_avant_de_commencer_Chapitre10/index.html

Chapitre 11 - Pyramides et cônes

Objectif 1

- **Vidéos des objectifs :**
Chapitre 11 - Objectif 1 - Construire le patron d'une pyramide • M4_11_01_WEB.mp4

Objectif 2

- **Vidéos des objectifs :**
Chapitre 11 - Objectif 2 - Calculer le volume d'une pyramide • M4_11_02a_WEB.mp4

- **Vidéos des objectifs :**
Chapitre 11 - Objectif 2 - Calculer le volume d'un cône • M4_11_02b_WEB.mp4

- **Livre du professeur :**

Livre du professeur - Chapitre 11 • 733294_LDP_4e_chap11_WEB.pdf

- **Les problèmes DUDU :**
Chapitre 11 - Tout çà pour un verre !! • 733293_11_DUDU.mp4

- **Les fichiers logiciels :**
Les fichiers logiciels élève - Chapitre 11 - Pyramides et cônes • Fichiers_logiciels_Myriade_4_eleve_chapitre__11.zip

- **Cherchons ensemble :**
Cherchons ensemble - Chapitre 11 - Pyramides et cônes • M4_C11_cherchons.doc

- **Les fichiers logiciels :**
Les fichiers logiciels - Chapitre 11 - Pyramides et cônes • Fichiers_logiciels_Myriade_4_prof_chapitre_11.zip

- **QCM - Faire le point :**
QCM - Faire le point - Chapitre 11 - Pyramides et cônes • qcm_faire_le_point_Chapitre11/index.html

- **QCM - Avant de commencer :**
QCM - Avant de commencer - Chapitre 11 - Pyramides et cônes • qcm_avant_de_commencer_Chapitre11/index.html

Annexes

- **Livre du professeur :**
Tâches complexes et problèmes de synthèse • 733294_LDP_4e_TC_WEB.pdf

- **Les fiches logiciel et calculatrice :**
Fiches calculatrices (anciens modèles) • Fiches_calculatrices.pdf

- **Les fiches logiciel et calculatrice :**
Fiches calculatrices (nouveaux modèles) • Fiches_calculatrices_new.pdf

- **Les fiches logiciel et calculatrice :**
Fiche logiciel pour GeoGebra • Fiches_logiciel_GeoGebra.pdf

- **Les fiches logiciel et calculatrice :**
Fiche logiciel pour tableurs • Fiches_logiciel_Tableur.pdf

- **Émulateur :**
Téléchargement de l'émulateur • https://education.ti.com/fr/france/forms/products/smartview

Vidéo logiciel - GeoGebra

- **Les fiches logiciel et calculatrice :**
Fiches_logiciel_GeoGebra • 04733018_LT3e_001-018-MEP2-geogebra.pdf

- **Les fiches logiciel et calculatrice :**
Video logiciel - GeoGebra_01 • GeoGebra_01.mp4

- **Les fiches logiciel et calculatrice :**
Video logiciel - GeoGebra_02 • GeoGebra_02.mp4

- **Les fiches logiciel et calculatrice :**
Video logiciel - GeoGebra_03 • GeoGebra_03.mp4

- **Les fiches logiciel et calculatrice :**
Video logiciel - GeoGebra_04 • GeoGebra_04.mp4

- **Les fiches logiciel et calculatrice :**
Video logiciel - GeoGebra_05 • GeoGebra_05.mp4

- **Les fiches logiciel et calculatrice :**
Video logiciel - GeoGebra_06 • GeoGebra_06.mp4

- **Les fiches logiciel et calculatrice :**
Video logiciel - GeoGebra_07 • GeoGebra_07.mp4

- **Les fiches logiciel et calculatrice :**
Video logiciel - GeoGebra_08 • GeoGebra_08.mp4

- **Les fiches logiciel et calculatrice :**
Video logiciel - GeoGebra_09 • GeoGebra_09.mp4

- **Les fiches logiciel et calculatrice :**
Video logiciel - GeoGebra_10 • GeoGebra_10.mp4

- **Les fiches logiciel et calculatrice :**
Video logiciel - GeoGebra_11 • GeoGebra_11.mp4

- **Les fiches logiciel et calculatrice :**
Video logiciel - GeoGebra_12 • GeoGebra_12.mp4

- **Les fiches logiciel et calculatrice :**
Video logiciel - GeoGebra_13 • GeoGebra_13.mp4

- **Les fiches logiciel et calculatrice :**
Video logiciel - GeoGebra_14 • GeoGebra_14.mp4

- **Les fiches logiciel et calculatrice :**
Video logiciel - GeoGebra_15 • GeoGebra_15.mp4

- **Les fiches logiciel et calculatrice :**
Video logiciel - GeoGebra_16 • GeoGebra_16.mp4

- **Les fiches logiciel et calculatrice :**
Video logiciel - GeoGebra_17 • GeoGebra_17.mp4

- **Les fiches logiciel et calculatrice :**
Video logiciel - GeoGebra_18 • GeoGebra_18.mp4

- **Les fiches logiciel et calculatrice :**
Video logiciel - GeoGebra_19 • GeoGebra_19.mp4

- **Les fiches logiciel et calculatrice :**
Video logiciel - GeoGebra_20 • GeoGebra_20.mp4

- **Les fiches logiciel et calculatrice :**
Video logiciel - GeoGebra_21 • GeoGebra_21.mp4

- **Les fiches logiciel et calculatrice :**
Video logiciel - GeoGebra_22 • GeoGebra_22.mp4

- **Les fiches logiciel et calculatrice :**
Video logiciel - GeoGebra_23 • GeoGebra_23.mp4

- **Les fiches logiciel et calculatrice :**
Video logiciel - GeoGebra_24 • GeoGebra_24.mp4

- **Les fiches logiciel et calculatrice :**
Video logiciel - GeoGebra_25 • GeoGebra_25.mp4

- **Les fiches logiciel et calculatrice :**

Video logiciel - GeoGebra_26 • GeoGebra_26.mp4

- **Les fiches logiciel et calculatrice :**
Video logiciel - GeoGebra_27 • GeoGebra_27.mp4

- **Les fiches logiciel et calculatrice :**
Video logiciel - GeoGebra_28 • GeoGebra_28.mp4

- **Les fiches logiciel et calculatrice :**
Video logiciel - GeoGebra_29 • GeoGebra_29.mp4

- **Les fiches logiciel et calculatrice :**
Video logiciel - GeoGebra_30 • GeoGebra_30.mp4

- **Les fiches logiciel et calculatrice :**
Video logiciel - GeoGebra_31 • GeoGebra_31.mp4

- **Les fiches logiciel et calculatrice :**
Video logiciel - GeoGebra_32 • GeoGebra_32.mp4

- **Les fiches logiciel et calculatrice :**
Video logiciel - GeoGebra_33 • GeoGebra_33.mp4

Vidéo logiciel - Tableur

- **Les fiches logiciel et calculatrice :**
Fiches_logiciel_Tableur • 04733018_LT3e_001-008-MEP2-tableur.pdf

- **Les fiches logiciel et calculatrice :**
Video logiciel - Tableur_1 • Tableur_1.mp4

- **Les fiches logiciel et calculatrice :**
Video logiciel - Tableur_2 • Tableur_2.mp4

- **Les fiches logiciel et calculatrice :**
Video logiciel - Tableur_3 • Tableur_3.mp4

- **Les fiches logiciel et calculatrice :**
Video logiciel - Tableur_4 • Tableur_4.mp4

- **Les fiches logiciel et calculatrice :**
Video logiciel - Tableur_5 • Tableur_5.mp4

- **Les fiches logiciel et calculatrice :**
Video logiciel - Tableur_6 • Tableur_6.mp4

- **Les fiches logiciel et calculatrice :**
Video logiciel - Tableur_7 • Tableur_7.mp4

- **Les fiches logiciel et calculatrice :**
Video logiciel - Tableur_8 • Tableur_8.mp4