Myriade Manuel de cycle 4 - Édition 2016

Liste des ressources

Thème A - Nombres et calculs

Avant de commencer - QCM interactifs - Thème A

- **Je travaille seul(e) :**
Objectifs 1 à 3 - Avant de commencer - QCM interactifs - Thème A • Theme_A_qcm_avant_de_commencer_obj1_3/index.html

- **Je travaille seul(e) :**
Objectifs 4 à 6 - Avant de commencer - QCM interactifs - Thème A • Theme_A_qcm_avant_de_commencer_obj4_6/index.html

- **Je travaille seul(e) :**
Objectifs 7 à 9 - Avant de commencer - QCM interactifs - Thème A • Theme_A_qcm_avant_de_commencer_obj7_9/index.html

- **Je travaille seul(e) :**
Objectifs 10 et 11 - Avant de commencer - QCM interactifs - Thème A •
Theme_A_qcm_avant_de_commencer_obj10_11/index.html

- **Je travaille seul(e) :**
Objectifs 12 à 14 - Avant de commencer - QCM interactifs - Thème A • Theme_A_qcm_avant_de_commencer_obj12_14/index.html

- **Je travaille seul(e) :**
Objectifs 15 à 17 - Avant de commencer - QCM interactifs - Thème A • Theme_A_qcm_avant_de_commencer_obj15_17/index.html

- **Je travaille seul(e) :**
Objectifs 18 et 19 - Avant de commencer - QCM interactifs - Thème A •
Theme_A_qcm_avant_de_commencer_obj18_19/index.html

Faire le point - QCM interactifs - Thème A

- **Je travaille seul(e) :**
Objectifs 1 à 3 - Faire le point - QCM interactifs - Thème A • Theme_A_qcm_faire_le_point_obj1_3/index.html

- **Je travaille seul(e) :**
Objectifs 4 à 6 - Faire le point - QCM interactifs - Thème A • Theme_A_qcm_faire_le_point_obj4_6/index.html

- **Je travaille seul(e) :**
Objectifs 7 à 9 - Faire le point - QCM interactifs - Thème A • Theme_A_qcm_faire_le_point_obj7_9/index.html

- **Je travaille seul(e) :**
Objectifs 10 et 11 - Faire le point - QCM interactifs - Thème A • Theme_A_qcm_faire_le_point_obj10_11/index.html

- **Je travaille seul(e) :**
Objectifs 12 à 14 - Faire le point - QCM interactifs - Thème A • Theme_A_qcm_faire_le_point_obj12_14/index.html

- **Je travaille seul(e) :**
Objectifs 15 à 17 - Faire le point - QCM interactifs - Thème A • Theme_A_qcm_faire_le_point_obj15_17/index.html

- **Je travaille seul(e) :**
Objectifs 18 et 19 - Faire le point - QCM interactifs - Thème A • Theme_A_qcm_faire_le_point_obj18_19/index.html

Vidéos des objectifs

- **Vidéos des objectifs :**

Objectif 1 - Effectuer des calculs avec priorité (multiplication ou division) - Thème A • M5_01_01_BD_NEW.mp4

- **Vidéos des objectifs :**
Objectif 2 – Effectuer des calculs avec priorité (multiplication et parenthèses) • M5_01_02_BD_NEW.mp4

- **Vidéos des objectifs :**
Objectif 3 – Traduire une expression par une phrase • M5_01_03_BD_NEW.mp4

- **Vidéos des objectifs :**
Objectif 4 – Résoudre un problème avec les fractions • M5_02_01_WEB.mp4

- **Vidéos des objectifs :**
Objectif 5 – Simplifier une fraction • M5_02_02_WEB.mp4

- **Vidéos des objectifs :**
Objectif 6 – Appliquer le produit en croix • M5_02_03_WEB.mp4

- **Vidéos des objectifs :**
Objectif 7 – Découvrir les nombres relatifs • M5_03_01_WEB.mp4

- **Vidéos des objectifs :**
Objectif 8 – Placer des nombres relatifs sur une droite graduée • M5_03_02a_WEB.mp4

- **Vidéos des objectifs :**
Objectif 8 – Placer des points dans un repère • M5_03_02b_WEB.mp4

- **Vidéos des objectifs :**
Objectif 9 – Effectuer des additions et soustractions de nombres relatifs (1) • M5_03_03_WEB.mp4

- **Vidéos des objectifs :**
Objectif 10 – Appliquer la règle des signes • M4_01_01_WEB.mp4

- **Vidéos des objectifs :**
Objectif 11 – Effectuer des calculs sur les nombres relatifs • M4_01_02_WEB.mp4

- **Vidéos des objectifs :**
Objectif 12 – Effectuer des additions et soustractions de fractions (1) • M4_02_01_WEB.mp4

- **Vidéos des objectifs :**
Objectif 13 – Effectuer des additions et soustractions de fractions (2) • M4_02_02_WEB.mp4

- **Vidéos des objectifs :**
Objectif 14 – Effectuer des divisions de fractions • M4_02_03b_WEB.mp4

- **Vidéos des objectifs :**
Objectif 14 – Effectuer des multiplications de fractions • M4_02_03a_WEB.mp4

- **Vidéos des objectifs :**
Objectif 15 – Utiliser la notation sous forme de puissance • M4_03_01_WEB.mp4

- **Vidéos des objectifs :**
Objectif 16 – Calculer avec des puissances de 10 • M4_03_02_WEB.mp4

- **Vidéos des objectifs :**
Objectif 17 – Écrire un nombre sous son écriture scientifique • M4_03_03_WEB.mp4

- **Vidéos des objectifs :**
Objectif 18 – Déterminer les diviseurs d'un nombre • M3_01_01_WEB.mp4

- **Vidéos des objectifs :**
Objectif 19 – Rendre une fraction irréductible • M3_01_02_WEB.mp4

- **Je travaille seul(e) :**
Thème A - Nombres et calculs - Accopagnement personnalisé • 04734803_themeA_AP.pdf

- **Cherchons ensemble :**
Cherchons ensemble - Thème A • 04734803_themeA_CHERCHONS.pdf

- **Le cours :**
Cours - Thème A • 04734803_themeA_COURS.pdf

- **Avec un logiciel :**
Thème A - Nombres et calculs • 04734803_themeA_TICE.pdf

- **Livre du professeur :**
Livre du professeur - Thème A - Nombres et calculs • 733298_021-056_ThemeA-web.pdf

- **Les fichiers logiciels du manuel papier :**
Fichiers logiciels du Thème A - Nombres et calculs • Fichiers_logiciels_Theme_A.zip

- **Avec un logiciel :**
Fichiers logiciels du Thème A - Nombres et calculs • Fichiers_logiciels_Theme_A_TICE.zip

- **Cherchons ensemble :**
Énoncés modifiables - Cherchons ensemble - Thème A • Mcycle_themeA_cherchons.doc

Thème B - Expressions littérales - Fonctions

Avant de commencer - QCM interactifs - Thème B

- **Je travaille seul(e) :**
Objectifs 1 à 3 - Avant de commencer - QCM interactifs - Thème B • Theme_B_qcm_avant_de_commencer_obj1_3/index.html

- **Je travaille seul(e) :**
Objectifs 4 à 6 - Avant de commencer - QCM interactifs - Thème B • Theme_B_qcm_avant_de_commencer_obj4_6/index.html

- **Je travaille seul(e) :**
Objectifs 7 et 8 - Avant de commencer - QCM interactifs - Thème B • Theme_B_qcm_avant_de_commencer_obj7_8/index.html

- **Je travaille seul(e) :**
Objectifs 9 à 11 - Avant de commencer - QCM interactifs - Thème B • Theme_B_qcm_avant_de_commencer_obj9_11/index.html

- **Je travaille seul(e) :**
Objectifs 12 à 15 - Avant de commencer - QCM interactifs - Thème B • Theme_B_qcm_avant_de_commencer_obj12_15/index.html

- **Je travaille seul(e) :**
Objectifs 16 à 18 - Avant de commencer - QCM interactifs - Thème B • Theme_B_qcm_avant_de_commencer_obj16_18/index.html

- **Je travaille seul(e) :**
Objectifs 19 à 21 - Avant de commencer - QCM interactifs - Thème B • Theme_B_qcm_avant_de_commencer_obj19_21/index.html

Faire le point - QCM interactifs - Thème B

- **Je travaille seul(e) :**
Objectifs 1 à 3 - Faire le point - QCM interactifs - Thème B • Theme_B_qcm_faire_le_point_obj1_3/index.html

- **Je travaille seul(e) :**
Objectifs 4 à 6 - Faire le point - QCM interactifs - Thème B • Theme_B_qcm_faire_le_point_obj4_6/index.html

- **Je travaille seul(e) :**
Objectifs 7 et 8 - Faire le point - QCM interactifs - Thème B • Theme_B_qcm_faire_le_point_obj7_8/index.html

- **Je travaille seul(e) :**
Objectifs 9 à 11 - Faire le point - QCM interactifs - Thème B • Theme_B_qcm_faire_le_point_obj9_11/index.html

- **Je travaille seul(e) :**
Objectifs 12 à 15 - Faire le point - QCM interactifs - Thème B • Theme_B_qcm_faire_le_point_obj12_15/index.html

- **Je travaille seul(e) :**
Objectifs 16 à 18 - Faire le point - QCM interactifs - Thème B • Theme_B_qcm_faire_le_point_obj16_18/index.html

- **Je travaille seul(e) :**
Objectifs 19 à 21 - Faire le point - QCM interactifs - Thème B • Theme_B_qcm_faire_le_point_obj19_21/index.html

Vidéos des objectifs

- **Vidéos des objectifs :**
Objectif 1 – Exprimer une grandeur en fonction d'un nombre inconnu • M5_04_01_WEB.mp4

- **Vidéos des objectifs :**
Objectif 2 –Appliquer une formule • M5_04_02_WEB.mp4

- **Vidéos des objectifs :**
Objectif 3 – Tester une égalité • M5_04_03_WEB.mp4

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

- **Vidéos des objectifs :**
Objectif 5 – Développer une expression (Niveau 1) • M4_04_02_WEB.mp4

- **Vidéos des objectifs :**
Objectif 6 – Prouver une égalité • M4_04_03_WEB.mp4

- **Vidéos des objectifs :**
Objectif 7 – Mettre un problème en équation • M4_05_01_WEB.mp4

- **Vidéos des objectifs :**
Objectif 8 – Résoudre un problème à l'aide d'une équation • M4_05_02_WEB.mp4

- **Vidéos des objectifs :**
Objectif 9 – Résoudre un problème à l'aide du calcul littéral • M3_02_01_WEB.mp4

- **Vidéos des objectifs :**
Objectif 10 – Développer une expression à l'aide de la double distributivité • M3_02_02_WEB.mp4

- **Vidéos des objectifs :**
Objectif 11 – Démontrer une propriété à l'aide du calcul littéral • M3_02_03_WEB.mp4

- **Vidéos des objectifs :**
Objectif 12 – Résoudre une équation (1) • M3_03_01_WEB.mp4

- **Vidéos des objectifs :**
Objectif 13 – Résoudre une équation-produit • M3_03_02_WEB.mp4

- **Vidéos des objectifs :**
Objectif 14 – Effectuer des opérations sur les inégalités • M3_03_03_WEB.mp4

- **Vidéos des objectifs :**
Objectif 15 – Résoudre une inéquation • M3_03_04_WEB.mp4

- **Vidéos des objectifs :**
Objectif 16 – Utiliser une fonction pour résoudre un problème • M3_04_01_WEB.mp4

- **Vidéos des objectifs :**
Objectif 17 – Calculer l'image d'un nombre par une fonction • M3_04_02_WEB.mp4

- **Vidéos des objectifs :**
Objectif 18 – Lire graphiquement une image et un antécédent • M3_04_03_WEB.mp4

- **Vidéos des objectifs :**
Objectif 19 – Déterminer graphiquement une fonction linéaire • M3_05_01_WEB.mp4

- **Vidéos des objectifs :**
Objectif 20 – Représenter graphiquement une fonction affine • M3_05_02_WEB.mp4

- **Vidéos des objectifs :**
Objectif 21 – Déterminer une fonction affine par deux nombres et leurs images • M3_05_03_WEB.mp4

- **Je travaille seul(e) :**
Thème B - Expressions littérales - Fonctions - Accopagnement personnalisé • 04734803_themeB_AP.pdf

- **Cherchons ensemble :**
Cherchons ensemble - Thème B • 04734803_themeB_CHERCHONS.pdf

- **Le cours :**
Cours - Thème B • 04734803_themeB_COURS.pdf

- **Avec un logiciel :**
Thème B - Expressions littérales - Fonctions • 04734803_themeB_TICE.pdf

- **Livre du professeur :**
Livre du professeur - Thème B - Expressions littérales - Fonctions • 733298_057-090_ThemeB-web.pdf

- **Cherchons ensemble :**
Fichiers logiciels du Thème B - Expressions littérales - Fonctions • Fichiers_logiciels_Theme_B_Cherchons.zip

- **Avec un logiciel :**
Fichiers logiciels du Thème B - Expressions littérales - Fonctions • Fichiers_logiciels_Theme_B_TICE.zip

- **Cherchons ensemble :**
Énoncés modifiables - Cherchons ensemble - Thème B • Mcycle_themeB_cherchons.doc

Thème C - Proportionnalité

Avant de commencer - QCM interactifs - Thème C

- **Je travaille seul(e) :**
Objectifs 1 à 3 - Avant de commencer - QCM interactifs - Thème C • Theme_C_qcm_avant_de_commencer_obj1_4/index.html

- **Je travaille seul(e) :**
Objectifs 4 à 8 - Avant de commencer - QCM interactifs - Thème C • Theme_C_qcm_avant_de_commencer_obj5_8/index.html

- **Je travaille seul(e) :**
Objectifs 9 à 11 - Avant de commencer - QCM interactifs - Thème C • Theme_C_qcm_avant_de_commencer_obj9_11/index.html

Faire le point - QCM interactifs - Thème C

- **Je travaille seul(e) :**
Objectifs 1 à 3 - Faire le point - QCM interactifs - Thème C • Theme_C_qcm_faire_le_point_obj1_4/index.html

- **Je travaille seul(e) :**
Objectifs 4 à 8 - Faire le point - QCM interactifs - Thème C • Theme_C_qcm_faire_le_point_obj5_8/index.html

- **Je travaille seul(e) :**
Objectifs 9 à 11 - Faire le point - QCM interactifs - Thème C • Theme_C_qcm_faire_le_point_obj9_11/index.html

Vidéos des objectifs

- **Vidéos des objectifs :**
Objectif 1 – Vérifier si un tableau représente une situation de proportionnalité • M5_05_01_WEB.mp4

- **Vidéos des objectifs :**
Objectif 2 – Compléter un tableau de proportionnalité • M5_05_02_WEB.mp4

- **Vidéos des objectifs :**
Objectif 3 – Utiliser une échelle • M5_05_03_WEB.mp4

- **Vidéos des objectifs :**
Objectif 4 – Appliquer un pourcentage • M5_05_04_WEB.mp4

- **Vidéos des objectifs :**
Objectif 5 – Appliquer la règle de la quatrième proportionnelle • M4_06_01_WEB.mp4

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

- **Vidéos des objectifs :**
Objectif 7 – Calculer une échelle • M4_06_03_WEB.mp4

- **Vidéos des objectifs :**
Objectif 8 – Effectuer des calculs de pourcentages (1) • M4_06_04_WEB.mp4

- **Vidéos des objectifs :**
Objectif 9 – Calculer une quatrième proportionnelle • M3_06_01_WEB.mp4

- **Vidéos des objectifs :**
Objectif 10 – Effectuer des calculs de pourcentages (2) • M3_06_02_WEB.mp4

- **Vidéos des objectifs :**
Objectif 11 – Effectuer des calculs de vitesse • M3_06_03_WEB.mp4

- **Je travaille seul(e) :**
Thème C - Proportionnalité - Accopagnement personnalisé • 04734803_themeC_AP.pdf

- **Cherchons ensemble :**
Cherchons ensemble - Thème C • 04734803_themeC_CHERCHONS.pdf

- **Le cours :**
Cours - Thème C • 04734803_themeC_COURS.pdf

- **Avec un logiciel :**
Thème C - Proportionnalité • 04734803_themeC_TICE.pdf

- **Livre du professeur :**
Le livre du professeur - Thème C - Proportionnalité • 733298_091-110_ThemeC-web.pdf

- **Les fichiers logiciels du manuel papier :**
Fichiers logiciels du Thème C - Proportionnalité • Fichiers_logiciels_Theme_C.zip

- **Avec un logiciel :**
Fichiers logiciels du Thème C - Proportionnalité • Fichiers_logiciels_Theme_C_TICE.zip

- **Cherchons ensemble :**
Énoncés modifiables - Cherchons ensemble - Thème C • Mcycle_themeC_cherchons.doc

Thème D - Statistiques et probabilités

Avant de commencer - QCM interactifs - Thème D

- **Je travaille seul(e) :**
Objectifs 1 à 4 - Avant de commencer - QCM interactifs - Thème D • Theme_D_qcm_avant_de_commencer_obj1_4/index.html

- **Je travaille seul(e) :**
Objectifs 4 à 8 - Avant de commencer - QCM interactifs - Thème D • Theme_D_qcm_avant_de_commencer_obj5_8/index.html

- **Je travaille seul(e) :**
Objectifs 9 à 12 - Avant de commencer - QCM interactifs - Thème D • Theme_D_qcm_avant_de_commencer_obj9_12/index.html

Faire le point - QCM interactifs - Thème D

- **Je travaille seul(e) :**
Objectifs 1 à 4 - Faire le point - QCM interactifs - Thème D • Theme_D_qcm_faire_le_point_obj1_4/index.html

- **Je travaille seul(e) :**
Objectifs 5 à 8 - Faire le point - QCM interactifs - Thème D • Theme_D_qcm_faire_le_point_obj5_8/index.html

- **Je travaille seul(e) :**
Objectifs 9 à 12 - Faire le point - QCM interactifs - Thème D • Theme_D_qcm_faire_le_point_obj9_12/index.html

Vidéos des objectifs

- **Vidéos des objectifs :**
Objectif 1 – Calculer une fréquence • M5_06_01_BD_NEW.mp4

- **Vidéos des objectifs :**
Objectif 2 – Calculer une moyenne et une médiane • M5_06_02_WEB.mp4

- **Vidéos des objectifs :**
Objectif 3 – Lire un graphique • M5_06_03_BD_NEW.mp4

- **Vidéos des objectifs :**
Objectif 4 – Résoudre un problème lié au hasard • M5_06_04_BD_NEW.mp4

- **Vidéos des objectifs :**
Objectif 5 – Calculer une étendue • M4_07_01_WEB.mp4

- **Vidéos des objectifs :**
Objectif 6 – Organiser, représenter et calculer des données à l'aide du tableur • M4_07_02_WEB.mp4

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

- **Vidéos des objectifs :**
Objectif 8 – Comprendre la notion de probabilité • M4_07_04_WEB.mp4

- **Vidéos des objectifs :**
Objectif 9 – Calculer une moyenne, une médiane et une étendue (1) • M3_07_01_WEB.mp4

- **Vidéos des objectifs :**
Objectif 10 – Calculer une moyenne, une médiane et une étendue (2) • M3_07_02_WEB.mp4

- **Vidéos des objectifs :**
Objectif 11 – Calculer une probabilité • M3_07_03_WEB.mp4

- **Vidéos des objectifs :**

Objectif 12 – Simuler une expérience aléatoire à l'aide du tableur • M3_07_04_WEB.mp4

- **Je travaille seul(e) :**
Thème D - Statistiques et probabilités - Accopagnement personnalisé • 04734803_themeD_AP.pdf

- **Cherchons ensemble :**
Cherchons ensemble - Thème D • 04734803_themeD_CHERCHONS.pdf

- **Le cours :**
Cours - Thème D • 04734803_themeD_COURS.pdf

- **Avec un logiciel :**
Thème D - Statistiques et probabilités • 04734803_themeD_TICE.pdf

- **Livre du professeur :**
Le livre du professeur - Thème D - Statistiques et probabilités • 733298_111-128_ThemeD-web.pdf

- **Les fichiers logiciels du manuel papier :**
Fichiers logiciels du Thème D - Statistiques et probabilités • Fichiers_logiciels_Theme_D.zip

- **Je travaille seul(e) :**
Fichiers logiciels du Thème D - Statistiques et probabilités • Fichiers_logiciels_Theme_D_AP.zip

- **Cherchons ensemble :**
Fichiers logiciels du Thème D - Statistiques et probabilités • Fichiers_logiciels_Theme_D_Cherchons.zip

- **Avec un logiciel :**
Fichiers logiciels du Thème D - Statistiques et probabilités • Fichiers_logiciels_Theme_D_TICE.zip

- **Cherchons ensemble :**
Énoncés modifiables - Cherchons ensemble - Thème D • Mcycle_themeD_cherchons.doc

Thème E - Géométrie plane

Avant de commencer - QCM interactifs - Thème E

- **Je travaille seul(e) :**
Objectifs 1 à 3 - Avant de commencer - QCM interactifs - Thème E • Theme_E_qcm_avant_de_commencer_obj1_3/index.html

- **Je travaille seul(e) :**
Objectifs 4 à 7 - Avant de commencer - QCM interactifs - Thème E • Theme_E_qcm_avant_de_commencer_obj4_7/index.html

- **Je travaille seul(e) :**
Objectifs 8 et 9 - Avant de commencer - QCM interactifs - Thème E • Theme_E_qcm_avant_de_commencer_obj8_9/index.html

- **Je travaille seul(e) :**
Objectifs 10 et 11 - Avant de commencer - QCM interactifs - Thème E •
Theme_E_qcm_avant_de_commencer_obj10_11/index.html

- **Je travaille seul(e) :**
Objectifs 12 et 13 - Avant de commencer - QCM interactifs - Thème E •
Theme_E_qcm_avant_de_commencer_obj12_13/index.html

- **Je travaille seul(e) :**
Objectifs 14 à 16 - Avant de commencer - QCM interactifs - Thème E • Theme_E_qcm_avant_de_commencer_obj14_16/index.html

- **Je travaille seul(e) :**
Objectifs 17 et 18 - Avant de commencer - QCM interactifs - Thème E •
Theme_E_qcm_avant_de_commencer_obj17_18/index.html

- **Je travaille seul(e) :**
Objectifs 19 et 20 - Avant de commencer - QCM interactifs - Thème E • Theme_E_qcm_avant_de_commencer_obj19_20/index.html

- **Je travaille seul(e) :**
Objectifs 21 à 23 - Avant de commencer - QCM interactifs - Thème E • Theme_E_qcm_avant_de_commencer_obj21_23/index.html

- **Je travaille seul(e) :**
Objectifs 24 à 26 - Avant de commencer - QCM interactifs - Thème E • Theme_E_qcm_avant_de_commencer_obj24_26/index.html

Faire le point - QCM interactifs - Thème E

- **Je travaille seul(e) :**
Objectifs 1 à 3 - Faire le point - QCM interactifs - Thème E • Theme_E_qcm_faire_le_point_obj1_3/index.html

- **Je travaille seul(e) :**
Objectifs 4 à 7 - Faire le point - QCM interactifs - Thème E • Theme_E_qcm_faire_le_point__obj4_7/index.html

- **Je travaille seul(e) :**
Objectifs 8 et 9 - Faire le point - QCM interactifs - Thème E • Theme_E_qcm_faire_le_point_obj8_9/index.html

- **Je travaille seul(e) :**
Objectifs 10 et 11 - Faire le point - QCM interactifs - Thème E • Theme_E_qcm_faire_le_point_obj10_11/index.html

- **Je travaille seul(e) :**
Objectifs 12 et 13 - Faire le point - QCM interactifs - Thème E • Theme_E_qcm_faire_le_point_obj12_13/index.html

- **Je travaille seul(e) :**
Objectifs 14 à 16 - Faire le point - QCM interactifs - Thème E • Theme_E_qcm_faire_le_point_obj14_16/index.html

- **Je travaille seul(e) :**
Objectifs 17 et 18 - Faire le point - QCM interactifs - Thème E • Theme_E_qcm_faire_le_point_obj17_18/index.html

- **Je travaille seul(e) :**
Objectifs 19 et 20 - Faire le point - QCM interactifs - Thème E • Theme_E_qcm_faire_le_point_obj19_20/index.html

- **Je travaille seul(e) :**
Objectifs 21 à 23 - Faire le point - QCM interactifs - Thème E • Theme_E_qcm_faire_le_point_obj21_23/index.html

- **Je travaille seul(e) :**
Objectifs 24 à 26 - Faire le point - QCM interactifs - Thème E • Theme_E_qcm_faire_le_point_obj24_26/index.html

- **Je travaille seul(e) :**
Thème E - Géométrie plane - Accopagnement personnalisé • 04734803_themeE_AP.pdf

- **Cherchons ensemble :**
Cherchons ensemble - Thème E • 04734803_themeE_CHERCHONS.pdf

- **Le cours :**
Cours - Thème E • 04734803_themeE_COURS.pdf

- **Avec un logiciel :**
Thème E - Géométrie plane • 04734803_themeE_TICE.pdf

- **Livre du professeur :**
Le livre du professeur - Thème E - Géométrie plane • 733298_129-176_ThemeE-web.pdf

- **Les fichiers logiciels du manuel papier :**
Fichiers logiciels du Thème E - Géométrie plane • Fichiers_logiciels_Theme_E.zip

- **Je travaille seul(e) :**

Fichiers logiciels du Thème E - Géométrie plane • Fichiers_logiciels_Theme_E_AP.zip

- **Cherchons ensemble :**
Fichiers logiciels du Thème E - Géométrie plane • Fichiers_logiciels_Theme_E_Cherchons.zip

- **Avec un logiciel :**
Fichiers logiciels du Thème E - Géométrie plane • Fichiers_logiciels_Theme_E_TICE.zip

- **Cherchons ensemble :**
Énoncés modifiables - Cherchons ensemble - Thème E • Mcycle_themeE_cherchons.doc

- **Vidéos des objectifs :**
Objectif 1 – Construire le symétrique d'une figure par rapport à une droite • M5_07_01_WEB.mp4

- **Vidéos des objectifs :**
Objectif 2 – Construire le symétrique (1) - Papier blanc • M5_07_02_WEB.mp4

- **Vidéos des objectifs :**
Objectif 3 – Déterminer un centre de symétrie, un axe de symétrie d'une figure • M5_07_03_WEB.mp4

- **Vidéos des objectifs :**
Objectif 4 – Construire un triangle (défini par 2 côtés et 1 angle) • M5_08_01_WEB.mp4

- **Vidéos des objectifs :**
Objectif 5 – Appliquer l'inégalité triangulaire (1) • M5_08_02a_WEB.mp4

- **Vidéos des objectifs :**
Objectif 5 – Appliquer l'inégalité triangulaire (2) • M5_08_02b_WEB.mp4

- **Vidéos des objectifs :**
Objectif 5 – Appliquer l'inégalité triangulaire (3) • M5_08_02c_WEB.mp4

- **Vidéos des objectifs :**
Objectif 6 – Construire une médiatrice ou une hauteur • M5_08_03_WEB.mp4

- **Vidéos des objectifs :**
Objectif 7 – Utiliser la règle des 180° dans le triangle • M5_08_04_WEB.mp4

- **Vidéos des objectifs :**
Objectif 8 – Construire un parallélogramme • M5_09_01_WEB.mp4

- **Vidéos des objectifs :**
Objectif 9 – Construire un parallélogramme particulier • M5_09_02_WEB.mp4

- **Vidéos des objectifs :**
Objectif 10 – Calculer le périmètre d'une figure • M5_10_01_WEB.mp4

- **Vidéos des objectifs :**
Objectif 11 – Calculer l'aire d'une figure (1) • M5_10_02_WEB.mp4

- **Vidéos des objectifs :**
Objectif 12 – Construire l'image d'un point par une translation • M4_08_01_WEB.mp4

- **Vidéos des objectifs :**
Objectif 13 – Construire l'image d'un point par une rotation • M4_08_02_WEB.mp4

- **Vidéos des objectifs :**
Objectif 14 – Écrire l'égalité de Pythagore • M4_09_01_WEB.mp4

- **Vidéos des objectifs :**
Objectif 15 – Appliquer la formule de Pythagore (1) • M4_09_02a_WEB.mp4

- **Vidéos des objectifs :**
Objectif 15 – Appliquer la formule de Pythagore (2) • M4_09_02b_WEB.mp4

- **Vidéos des objectifs :**
Objectif 16 – Appliquer la formule de Pythagore (3) • M4_09_03a_WEB.mp4

- **Vidéos des objectifs :**
Objectif 16 – Appliquer la formule de Pythagore (4) • M4_09_03b_WEB.mp4

- **Vidéos des objectifs :**
Objectif 17 – Utiliser les angles alternes-internes (1) • M4_10_01_WEB.mp4

- **Vidéos des objectifs :**
Objectif 18 – Utiliser des triangles semblables • M4_10_02_WEB.mp4

- **Vidéos des objectifs :**
Objectif 19 – Construire l'image d'une figure par une rotation • M3_08_01b_WEB.mp4

- **Vidéos des objectifs :**
Objectif 19 – Construire l'image d'une figure par une translation • M3_08_01a_WEB.mp4

- **Vidéos des objectifs :**
Objectif 20 – Construire l'image d'un point par une homothétie • M3_08_02_WEB.mp4

- **Vidéos des objectifs :**
Objectif 21 – Appliquer le théorème de Thalès (1) • M3_09_01_WEB.mp4

- **Vidéos des objectifs :**
Objectif 22 – Appliquer le théorème de Thalès (2) • M3_09_02_WEB.mp4

- **Vidéos des objectifs :**
Objectif 23 – Appliquer la réciproque du théorème de Thalès • M3_09_03a_WEB.mp4

- **Vidéos des objectifs :**
Objectif 23 – Démontrer que deux droites ne sont pas parallèles • M3_09_03b_WEB.mp4

- **Vidéos des objectifs :**
Objectif 24 – Écrire les formules de trigonométrie dans le triangle rectangle • M3_10_01_WEB.mp4

- **Vidéos des objectifs :**
Objectif 25 – Calculer une longueur avec cos, sin ou tan • M3_10_02_WEB.mp4

- **Vidéos des objectifs :**
Objectif 26 – Calculer un angle avec cos, sin ou tan • M3_10_03_WEB.mp4

Thème F - Géométrie dans l'espace

- **Je travaille seul(e) :**
Thème F - Géométrie dans l'espace - Accopagnement personnalisé • 04734803_themeF_AP.pdf

- **Cherchons ensemble :**
Cherchons ensemble - Thème F • 04734803_themeF_CHERCHONS.pdf

- **Le cours :**
Cours - Thème F • 04734803_themeF_COURS.pdf

- **Avec un logiciel :**
Thème F - Géométrie dans l'espace • 04734803_themeF_TICE.pdf

- **Livre du professeur :**
Le livre du professeur - Thème F - Géométrie dans l'espace • 733298_177-192_ThemeF-web.pdf

- **Les fichiers logiciels du manuel papier :**
Fichiers logiciels du Thème F - Géométrie dans l'espace • Fichiers_logiciels_Theme_F.zip

- **Cherchons ensemble :**
Fichiers logiciels du Thème F - Géométrie dans l'espace • Fichiers_logiciels_Theme_F_Cherchons.zip

- **Avec un logiciel :**
Fichiers logiciels du Thème F - Géométrie dans l'espace • Fichiers_logiciels_Theme_F_TICE.zip

- **Cherchons ensemble :**
Énoncés modifiables - Cherchons ensemble - Thème F • Mcycle_themeF_cherchons.doc

- **Je travaille seul(e) :**
Objectifs 1 à 3 - Avant de commencer - QCM interactifs - Thème F • Theme_F_qcm_avant_de_commencer_obj1_3/index.html

- **Je travaille seul(e) :**
Objectifs 4 et 5 - Avant de commencer - QCM interactifs - Thème F • Theme_F_qcm_avant_de_commencer_obj4_5/index.html

- **Je travaille seul(e) :**
Objectifs 6 à 8 - Avant de commencer - QCM interactifs - Thème F • Theme_F_qcm_avant_de_commencer_obj6_8/index.html

- **Je travaille seul(e) :**
Objectifs 1 à 3 - Faire le point - QCM interactifs - Thème F • Theme_F_qcm_faire_le_point_obj1_3/index.html

- **Je travaille seul(e) :**
Objectifs 4 et 5 - Faire le point - QCM interactifs - Thème F • Theme_F_qcm_faire_le_point_obj4_5/index.html

- **Je travaille seul(e) :**
Objectifs 6 à 8 - Faire le point - QCM interactifs - Thème F • Theme_F_qcm_faire_le_point_obj6_8/index.html

- **Vidéos des objectifs :**
Objectif 1 – Construire le patron d'un prisme • M5_11_01_WEB.mp4

- **Vidéos des objectifs :**
Objectif 2 – Construire le patron d'un cylindre • M5_11_02_WEB.mp4

- **Vidéos des objectifs :**
Objectif 3 – Calculer le volume d'un cylindre • M5_11_03_WEB.mp4

- **Vidéos des objectifs :**
Objectif 4 – Construire le patron d'une pyramide • M4_11_01_WEB.mp4

- **Vidéos des objectifs :**
Objectif 5 – Calculer le volume d'un cône • M4_11_02b_WEB.mp4

- **Vidéos des objectifs :**
Objectif 5 – Calculer le volume d'une pyramide • M4_11_02a_WEB.mp4

- **Vidéos des objectifs :**
Objectif 6 – Calculer l'aire et le volume d'une boule • M3_11_01_WEB.mp4

- **Vidéos des objectifs :**
Objectif 7 – Se repérer sur la sphère • M3_11_02_WEB.mp4

- **Vidéos des objectifs :**
Objectif 8 – Calculer une longueur dans un solide • M3_11_03_WEB.mp4

Tâches complexes

- **Les problèmes DUDU :**
Tâche complexe 23 - Une erreur dans les problèmes DUDU • 733291_01_DUDU.mp4

- **Les problèmes DUDU :**
Tâche complexe 24 - Une semaine mouvementée • 733291_03_DUDU.mp4

- **Les problèmes DUDU :**
Tâche complexe 25 - Le tour de magie • 733291_04_DUDU.mp4

- **Les problèmes DUDU :**
Tâche complexe 26 - Les DUDU partent en montgolfière ! • 733291_05_DUDU.mp4

- **Les problèmes DUDU :**
Tâche complexe 27 - Les DUDU coupent une planche • 733291_08_DUDU.mp4

- **Les problèmes DUDU :**
Tâche complexe 28 - Les DUDU rénovent une boite • 733291_10_DUDU.mp4

- **Les problèmes DUDU :**
Tâche complexe 29 - Les DUDU reçoivent un mail du Crédit Matheux • 733293_01_DUDU.mp4

- **Les problèmes DUDU :**
Tâche complexe 30 - Les DUDU construisent un tipi ! • 733293_02_DUDU.mp4

- **Les problèmes DUDU :**
Tâche complexe 31 - Les DUDU et l'échiquier • 733293_03_DUDU.mp4

- **Les problèmes DUDU :**
Tâche complexe 32 - Les DUDU s'entrainent pour le marathon • 733293_05_DUDU.mp4

- **Les problèmes DUDU :**
Tâche complexe 33 - Tout çà pour un verre !! • 733293_11_DUDU.mp4

- **Les problèmes DUDU :**
Tâche complexe 34 - Arnaud est un boss en calcul mental ?! • 733295_02_DUDU.mp4

- **Les problèmes DUDU :**
Tâche complexe 35 - Les DUDU et la promo d'ABRICOT DEPÔT • 733295_05_DUDU.mp4

- **Les problèmes DUDU :**
La promo d'ABRICOT DEPÔT • 733295_05_DUDU.pdf

- **Les problèmes DUDU :**
Tâche complexe 36 - Les DUDU se disputent la télé • 733295_07_DUDU.mp4

- **Les problèmes DUDU :**
Tâche complexe 37 - Les DUDU posent des étagères... • 733295_08_DUDU.mp4

- **Les problèmes DUDU :**
Tâche complexe 38 - Histoire de lampadaire • 733295_10_DUDU.mp4

- **Livre du professeur :**
Le livre du professeur - Tâches complexes • 733298_193-200_TC-web.pdf

Fiches et vidéos logiciels

- **Les fiches logiciel et calculatrice :**
Fiches logiciel GeoGebra • fiche_geogebra.pdf

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- **Les fiches logiciel et calculatrice :**

Vidéo logiciel - GeoGebra_23 • GeoGebra_23.mp4

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

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

- **Les fiches logiciel et calculatrice :**
Vidéo logiciel - GeoGebra_26 • GeoGebra_26.mp4

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

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

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

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

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

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

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

- **Les fiches logiciel et calculatrice :**
Vidéo logiciel - Tableur 1 • Tableur_1.mp4

- **Les fiches logiciel et calculatrice :**
Vidéo logiciel - Tableur 2 • Tableur_2.mp4

- **Les fiches logiciel et calculatrice :**
Vidéo logiciel - Tableur 3 • Tableur_3.mp4

- **Les fiches logiciel et calculatrice :**
Vidéo logiciel - Tableur 4 • Tableur_4.mp4

- **Les fiches logiciel et calculatrice :**
Vidéo logiciel - Tableur 5 • Tableur_5.mp4

- **Les fiches logiciel et calculatrice :**
Vidéo logiciel - Tableur 6 • Tableur_6.mp4

- **Les fiches logiciel et calculatrice :**
Vidéo logiciel - Tableur 7 • Tableur_7.mp4

- **Les fiches logiciel et calculatrice :**
Vidéo logiciel - Tableur 8 • Tableur_8.mp4

- **Les fiches logiciel et calculatrice :**
Fiches logiciel Tableur • fiche_tableur.pdf

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

Annexes

- **Algorithmique et programmation :**
Projets et jeux serieux supplémentaires • MYRIADE_projets-07-15.pdf

- **Les fichiers logiciels du manuel papier :**
Les fichiers logiciels du manuel papier - version élèves • Fichiers_logiciels_Myriade_cycle4_eleves.zip

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

- **Algorithmique et programmation :**
Fichiers logiciels scratch • M_Cycle_LA_P7_P12.zip

Livret - Algorithmique et programmation

- **Livre du professeur :**
Livre du professeur - Livret - Algorithmique et programmation • 733298_011-020_Algo-web.pdf