

Myriade - Cahier de compétences 4^e - Édition 2019

Liste des ressources

L'intégrale du cahier corrigé, exercice par exercice

- **L'intégrale du cahier corrigé, exercice par exercice :**

L'intégrale du cahier corrigé, exercice par exercice • Cahier_Myriade_4e_tous_les_exercices_corriges.zip

Les mots des auteurs

- **Vidéos :**

Les cahiers en complément d'un manuel • video_2_Les_cahiers_en_complement_dun_manuel.mp4

- **Vidéos :**

Les compétences en mathématiques • video_1_Les_competences.mp4

- **Vidéos :**

Les évaluations • video_5_Les_evaluations.mp4

- **Vidéos :**

Les pages Compétences • video_4_Les_pages_Competences.mp4

- **Vidéos :**

Les pages Objectif • video_3_Les_pages_Objectif.mp4

- **Vidéos :**

Les cahiers de compétences Myriade • video_7_Les_cahiers_de_competences_Myriade.mp4

- **Vidéos :**

Le positionnement des élèves • video_6_Le_positionnement_des_eleves.mp4

Grilles de positionnement et coups de pouce du cahier téléchargeables + liste des coups de pouce du cahier classés par chapitre pour vous permettre de les retrouver rapidement !

- **Les outils pour l'enseignant :**

Grilles de positionnement • Myriade_Cahier_4e_Grilles_de_positionnement.pdf

- **Les outils pour l'enseignant :**

Coups de pouce • Myriade_Cahier_4e_Coups_de_pouce.pdf

- **Les outils pour l'enseignant :**

Liste des coups de pouce du cahier classés par chapitre • sommaire_cdp_cahier_4e.pdf

"Pour les experts"

- **Les outils pour l'enseignant :**

CORRECTION DES EXERCICES "POUR LES EXPERTS" DU CAHIER • Myriade_Cahier_4e_Corriges_Pour_les_experts.pdf

Guides de positionnement des évaluations

- **Les outils pour l'enseignant :**

Guides des évaluations • Myriade_Cahier_4e_Guides_de_positionnement_Evaluations.pdf

Évaluations à télécharger

- Les outils pour l'enseignant :

Quatre évaluations supplémentaires (versions élève) • Myriade_Cahier_4e_evaluations_supplementaires.pdf

- Les outils pour l'enseignant :

Quatre évaluations supplémentaires (versions corrigées) • Myriade_Cahier_4e_evaluations_supplementaires_corrigees.pdf

- Les outils pour l'enseignant :

Coups de pouce des évaluations à télécharger • Myriade_Cahier_4e_CDP_evals_supplementaires.pdf

Chapitre 1 Opérations sur les nombres relatifs

Objectif 1

- Vidéos :

Appliquer la règle des signes • M4_01_01_WEB.mp4

Objectif 2

- Vidéos :

Effectuer des calculs sur les nombres relatifs • M4_01_02_WEB.mp4

Chapitre 2 Nombres en écritures fractionnaires

Objectif 1

- Vidéos :

Effectuer des additions et soustractions de fractions (1) • M4_02_01_WEB.mp4

Objectif 2

- Vidéos :

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

Objectif 3

- Vidéos :

Effectuer des multiplications de fractions (1) • M4_02_03a_WEB.mp4

- Vidéos :

Effectuer des divisions de fractions (2) • M4_02_03b_WEB.mp4

Chapitre 3 Puissances

Objectif 1

- Vidéos :

Utiliser la notation sous forme de puissance • M4_03_01_WEB.mp4

Objectif 2

- Vidéos :

Calculer avec des puissances de 10 • M4_03_02_WEB.mp4

Objectif 3

- Vidéos :

Écrire un nombre sous son écriture scientifique • M4_03_03_WEB.mp4

Chapitre 4 Calcul littéral

Objectif 1

- Vidéos :

Exprimer en fonction de x • M4_04_01_WEB.mp4

Objectif 2

- Vidéos :

Développer une expression (Niveau 1) • M4_04_02_WEB.mp4

Objectif 3

- Vidéos :

Prouver une égalité • M4_04_03_WEB.mp4

Chapitre 5 Équations

Objectif 1

- Vidéos :

Mettre un problème en équation • M4_05_01_WEB.mp4

Objectif 2

- Vidéos :

Résoudre une équation (1) • M3_03_01_WEB.mp4

Objectif 3

- Vidéos :

Résoudre un problème à l'aide d'une équation • M4_05_02_WEB.mp4

Chapitre 6 Proportionnalité

Objectif 1

- Vidéos :

Appliquer la règle de la quatrième proportionnelle • M4_06_01_WEB.mp4

Objectif 2

- Vidéos :

Représenter graphiquement une situation de proportionnalité • M4_06_02_WEB.mp4

Objectif 3

- Vidéos :

Calculer une échelle • M4_06_03_WEB.mp4

Objectif 4

- Vidéos :

Effectuer des calculs de pourcentages • M4_06_04_WEB.mp4

Chapitre 7 Statistiques et probabilités

Objectif 1

- Vidéos :

Calculer une moyenne et une médiane • M5_06_02_WEB.mp4

Objectif 2

- Vidéos :

Organiser, calculer et représenter des données à l'aide du tableur • M4_07_02_WEB.mp4

Objectif 3

- Vidéos :

Calculer une probabilité simple • M4_07_03_WEB.mp4

Chapitre 8 Les transformations du plan : symétries et translation

Objectif 1

- Vidéos :

Construire le symétrique d'une figure par rapport à une droite • M5_07_01_WEB.mp4

- Vidéos :

Construire le symétrique (1) - Papier blanc • M5_07_02_WEB.mp4

Objectif 2

- Vidéos :

Construire l'image d'un point par une translation • M4_08_01_WEB.mp4

Chapitre 9 Théorème de Pythagore

Objectif 1

- Vidéos :

Écrire l'égalité de Pythagore • M4_09_01_WEB.mp4

Objectif 2

- Vidéos :

Appliquer la formule de Pythagore (1) • M4_09_02a_WEB.mp4

- Vidéos :

Appliquer la formule de Pythagore (2) • M4_09_02b_WEB.mp4

Objectif 3

- Vidéos :

Appliquer la formule de Pythagore (3) • M4_09_03a_WEB.mp4

- Vidéos :

Appliquer la formule de Pythagore (4) • M4_09_03b_WEB.mp4

Chapitre 10 Théorème de Thalès

Objectif 1

- Vidéos :

Calculer des longueurs avec le théorème de Thalès • M4_10_01new_WEB.mp4

Objectif 2

- Vidéos :

Démontrer que des droites sont parallèles avec la réciproque du théorème de Thalès • M4_10_02new_WEB.mp4

Objectif 3

- Vidéos :

Connaître et utiliser le cosinus d'un angle aigu d'un triangle rectangle • M4_10_03new_WEB.mp4

Chapitre 11 Pyramides et cônes

Objectif 1

- Vidéos :

Construire le patron d'une pyramide • M4_11_01_WEB.mp4

Objectif 2

- Vidéos :

Calculer le volume d'une pyramide • M4_11_02a_WEB.mp4

- Vidéos :

Calculer le volume d'un cône • M4_11_02b_WEB.mp4

Objectif 3

- Vidéos :

Se repérer dans un pavé droit • M4_11_03new_WEB.mp4