

Myriade - Cahier de compétences 3^e

Liste des ressources

"POUR LES EXPERTS"

- Les outils pour l'enseignant :

CORRECTION DES EXERCICES "POUR LES EXPERTS" DU CAHIER • CORRIGES_Pour_les_experts_3e.pdf

GUIDES DE POSITIONNEMENT

- Les outils pour l'enseignant :

Guides des évaluations 2 à 10 du cahier • Guides_de_positionnement_Evaluations_2_a_10.pdf

- Les outils pour l'enseignant :

Guides des évaluations 1 et 11 à 15 • Guides_de_positionnement_evaluations_1_et_11_a_15.pdf

Les mots des auteurs

- Vidéos :

Les compétences en mathématiques • video_1_Les_compétences.mp4

- Vidéos :

Les cahiers de compétences Myriade • video_7_Les_cahiers_Myriade_2.mp4

- Vidéos :

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

- Vidéos :

Les pages Objectif • video_3_Les_pages_Objectif.mp4

- Les pages Compétences • video_4_Les_pages_Compétences.mp4

- Vidéos :

Les évaluations • video_5_Les_evaluations.mp4

- Vidéos :

Le positionnement des élèves • video_6_Le_positionnement_des_eleves.mp4

Chapitre 1 Arithmétique

Objectif 1

- Vidéos :

Déterminer les diviseurs d'un nombre •

http://stream.edupole.net/vod/BORDAS/eduplateforme/Maths_Yvan_Monka/3e/M3_01_01_WEB.mp4

Objectif 2

- Vidéos :

Rendre une fraction irréductible •

http://stream.edupole.net/vod/BORDAS/eduplateforme/Maths_Yvan_Monka/3e/M3_01_02_WEB.mp4

Chapitre 2 Calcul littéral

Objectif 1

- Vidéos :

Résoudre un problème à l'aide du calcul littéral •

http://stream.edupole.net/vod/BORDAS/eduplateforme/Maths_Yvan_Monka/3e/M3_02_01_WEB.mp4

Objectif 2

- Vidéos :

Développer une expression à l'aide de la double distributivité •

http://stream.edupole.net/vod/BORDAS/eduplateforme/Maths_Yvan_Monka/3e/M3_02_02_WEB.mp4

Objectif 3

- Vidéos :

Démontrer une propriété à l'aide du calcul littéral •

http://stream.edupole.net/vod/BORDAS/eduplateforme/Maths_Yvan_Monka/3e/M3_02_03_WEB.mp4

Chapitre 3 Equations - Inéquations

Objectif 1

- Vidéos :

Résoudre une équation (1) •

http://stream.edupole.net/vod/BORDAS/eduplateforme/Maths_Yvan_Monka/3e/M3_03_01_WEB.mp4

Objectif 2

- Vidéos :

Résoudre une équation-produit •

http://stream.edupole.net/vod/BORDAS/eduplateforme/Maths_Yvan_Monka/3e/M3_03_02_WEB.mp4

Objectif 3

- Vidéos :

Effectuer des opérations sur les inégalités •

http://stream.edupole.net/vod/BORDAS/eduplateforme/Maths_Yvan_Monka/3e/M3_03_03_WEB.mp4

Objectif 4

- Vidéos :

Résoudre une inéquation • http://stream.edupole.net/vod/BORDAS/eduplateforme/Maths_Yvan_Monka/3e/M3_03_04_WEB.mp4

Chapitre 4 Notion de fonction

Objectif 1

- Vidéos :

Utiliser une fonction pour résoudre un problème •

http://stream.edupole.net/vod/BORDAS/eduplateforme/Maths_Yvan_Monka/3e/M3_04_01_WEB.mp4

Objectif 2

- Vidéos :

Calculer l'image d'un nombre par une fonction •

http://stream.edupole.net/vod/BORDAS/eduplateforme/Maths_Yvan_Monka/3e/M3_04_02_WEB.mp4

Objectif 3

- Vidéos :

Lire graphiquement une image et un antécédent •

http://stream.edupole.net/vod/BORDAS/eduplateforme/Maths_Yvan_Monka/3e/M3_04_03_WEB.mp4

Chapitre 5 Fonctions linéaires, fonctions affines

Objectif 1

- Vidéos :

Déterminer graphiquement une fonction linéaire I •

http://stream.edupole.net/vod/BORDAS/eduplateforme/Maths_Yvan_Monka/3e/M3_05_01_WEB.mp4

Objectif 2

- Vidéos :

Représenter graphiquement une fonction affine •

http://stream.edupole.net/vod/BORDAS/eduplateforme/Maths_Yvan_Monka/3e/M3_05_02_WEB.mp4

Objectif 3

- Vidéos :

Déterminer une fonction affine par deux nombres et leurs images •

http://stream.edupole.net/vod/BORDAS/eduplateforme/Maths_Yvan_Monka/3e/M3_05_03_WEB.mp4

Chapitre 6 Proportionnalité

Objectif 1

- Vidéos :

Calculer une quatrième proportionnelle •

http://stream.edupole.net/vod/BORDAS/eduplateforme/Maths_Yvan_Monka/3e/M3_06_01_WEB.mp4

Objectif 2

- Vidéos :

Effectuer des calculs de pourcentages •

Objectif 3

- Vidéos :

Effectuer des calculs de vitesse •

http://stream.edupole.net/vod/BORDAS/eduplateforme/Maths_Yvan_Monka/3e/M3_06_03_WEB.mp4

Chapitre 7 Statistiques et probabilités

Objectif 1

- Vidéos :

Calculer une moyenne, une médiane et une étendue (1) •

http://stream.edupole.net/vod/BORDAS/eduplateforme/Maths_Yvan_Monka/3e/M3_07_01_WEB.mp4

Objectif 2

- Vidéos :

Calculer une moyenne, une médiane et une étendue (2) •

http://stream.edupole.net/vod/BORDAS/eduplateforme/Maths_Yvan_Monka/3e/M3_07_02_WEB.mp4

Objectif 3

- Vidéos :

Calculer une probabilité • http://stream.edupole.net/vod/BORDAS/eduplateforme/Maths_Yvan_Monka/3e/M3_07_03_WEB.mp4

Objectif 4

- Vidéos :

Simuler une expérience aléatoire à l'aide du tableur •

http://stream.edupole.net/vod/BORDAS/eduplateforme/Maths_Yvan_Monka/3e/M3_07_04_WEB.mp4

Chapitre 8 Les transformations du plan - Homothéties

Objectif 1

- Vidéos :

Construire l'image d'une figure par une translation •

http://stream.edupole.net/vod/BORDAS/eduplateforme/Maths_Yvan_Monka/3e/M3_08_01a_WEB.mp4

Objectif 2

- Vidéos :

Construire l'image d'une figure par une rotation •

http://stream.edupole.net/vod/BORDAS/eduplateforme/Maths_Yvan_Monka/3e/M3_08_01b_WEB.mp4

Objectif 3

- Vidéos :

Construire l'image d'une figure par une homothétie •

http://stream.edupole.net/vod/BORDAS/eduplateforme/Maths_Yvan_Monka/3e/M3_08_02_WEB.mp4

Chapitre 9 Le théorème de Thalès

Objectif 1

- Vidéos :

Appliquer le théorème de Thalès (1) •

http://stream.edupole.net/vod/BORDAS/eduplateforme/Maths_Yvan_Monka/3e/M3_09_01_WEB.mp4

Objectif 2

- Vidéos :

Appliquer le théorème de Thalès (2) •

http://stream.edupole.net/vod/BORDAS/eduplateforme/Maths_Yvan_Monka/3e/M3_09_02_WEB.mp4

Objectif 3

- Vidéos :

Appliquer la réciproque du théorème de Thalès •

http://stream.edupole.net/vod/BORDAS/eduplateforme/Maths_Yvan_Monka/3e/M3_09_03a_WEB.mp4

- Vidéos :

Démontrer que deux droites ne sont pas parallèles •

http://stream.edupole.net/vod/BORDAS/eduplateforme/Maths_Yvan_Monka/3e/M3_09_03b_WEB.mp4

Chapitre 10 Trigonométrie

Objectif 1

- Vidéos :

Ecrire les formules de trigonométrie dans le triangle rectangle •

http://stream.edupole.net/vod/BORDAS/eduplateforme/Maths_Yvan_Monka/3e/M3_10_01_WEB.mp4

Objectif 2

- Vidéos :

Calculer une longueur avec cos, sin ou tan •

http://stream.edupole.net/vod/BORDAS/eduplateforme/Maths_Yvan_Monka/3e/M3_10_02_WEB.mp4

Objectif 3

- Vidéos :

Calculer un angle avec cos, sin ou tan •

http://stream.edupole.net/vod/BORDAS/eduplateforme/Maths_Yvan_Monka/3e/M3_10_03_WEB.mp4

Chapitre 11 Géométrie dans l'espace

Objectif 1

- Vidéos :

Calculer l'aire et le volume d'une boule •

http://stream.edupole.net/vod/BORDAS/eduplateforme/Maths_Yvan_Monka/3e/M3_11_01_WEB.mp4

Objectif 2

- Vidéos :

Se repérer sur la sphère • http://stream.edupole.net/vod/BORDAS/eduplateforme/Maths_Yvan_Monka/3e/M3_11_02_WEB.mp4

Objectif 3

- Vidéos :

Calculer une longueur dans un solide •

http://stream.edupole.net/vod/BORDAS/eduplateforme/Maths_Yvan_Monka/3e/M3_11_03_WEB.mp4

Grilles de positionnement et coups de pouce téléchargeables

- Les outils pour l'enseignant :

Grilles de positionnement • [Grilles_de_positionnement_3e.pdf](#)

- Les outils pour l'enseignant :

Coups de pouce • [coups_de_pouce_3e.pdf](#)