

Myriade - Cahier de compétences 3^e

Liste des ressources téléchargées

"POUR LES EXPERTS"

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

GUIDES DE POSITIONNEMENT

- Guides des évaluations 2 à 10 du cahier • Guides_de_positionnement_Evaluations_2_a_10.pdf
- Guides des évaluations 1 et 11 à 15 • Guides_de_positionnement_evaluations_1_et_11_a_15.pdf

Chapitre 1 Arithmétique

Objectif 1

- Déterminer les diviseurs d'un nombre •
http://stream.edupole.net/vod/BORDAS/eduplateforme/Maths_Yvan_Monka/3e/M3_01_01_WEB.mp4

Objectif 2

- 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

- 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

- 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

- 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

- Résoudre une équation (1) •
http://stream.edupole.net/vod/BORDAS/eduplateforme/Maths_Yvan_Monka/3e/M3_03_01_WEB.mp4

Objectif 2

- Résoudre une équation-produit •

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

Objectif 3

- Effectuer des opérations sur les inégalités •

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

Objectif 4

- Résoudre une inéquation •

http://stream.edupole.net/vod/BORDAS/eduplateforme/Maths_Yvan_Monka/3e/M3_03_04_WEB.mp4

Les mots des auteurs

- Les compétences en mathématiques • [video_1_Les_compétences.mp4](#)
- Les cahiers de compétences Myriade • [video_7_Les_cahiers_Myriade_2.mp4](#)
- Les cahiers en complément d'un manuel • [video_2_Les_cahiers_en_complement_dun_manuel.mp4](#)
- Les pages Objectif • [video_3_Les_pages_Objectif.mp4](#)
- Les pages Compétences • [video_4_Les_pages_Compétences.mp4](#)
- Les évaluations • [video_5_Les_evaluations.mp4](#)
- Le positionnement des élèves • [video_6_Le_positionnement_des_eleves.mp4](#)

Chapitre 4 Notion de fonction

Objectif 1

- 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

- 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

- 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

- Déterminer graphiquement une fonction linéaire l •

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

Objectif 2

- Représenter graphiquement une fonction affine •

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

Objectif 3

- 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

- Calculer une quatrième proportionnelle •

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

Objectif 2

- Effectuer des calculs de pourcentages •

Objectif 3

- 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

- 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

- 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

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

Objectif 4

- 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

- 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

- 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

- 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

- Appliquer le théorème de Thalès (1) •

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

Objectif 2

- Appliquer le théorème de Thalès (2) •

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

Objectif 3

- Appliquer la réciproque du théorème de Thalès •

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

- 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

- 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

- 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

- 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

- 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

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

Objectif 3

- Calculer une longueur dans un solide •

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