

Myriade 6^e - Édition 2025

Liste des ressources

programme officiel

- **Exemples de réussite :**

Exemples de réussite • Exemples-de-reussite-pour-la-mise-en-oeuvre-6e-maths.pdf

- Programme • Programme-de-mathematiques-pour-le-cycle-3.pdf

Chapitres du livre du professeur modifiables

- **Livre du professeur :**

Livre du professeur - chapitre 1 • ldp_myriade_6e_chap01.docx

- **Livre du professeur :**

Livre du professeur - chapitre 2 • ldp_myriade_6e_chap02.docx

- **Livre du professeur :**

Livre du professeur - chapitre 4 • ldp_myriade_6e_chap04.docx

- **Livre du professeur :**

Livre du professeur - chapitre 3 • ldp_myriade_6e_chap03.docx

- **Livre du professeur :**

Livre du professeur - chapitre 6 • ldp_myriade_6e_chap06.docx

- **Livre du professeur :**

Livre du professeur - chapitre 5 • ldp_myriade_6e_chap05.docx

- **Livre du professeur :**

Livre du professeur - chapitre 7 • ldp_myriade_6e_chap07.docx

- **Livre du professeur :**

Livre du professeur - chapitre 8 • ldp_myriade_6e_chap08.docx

- **Livre du professeur :**

Livre du professeur - chapitre 9 • ldp_myriade_6e_chap09.docx

- **Livre du professeur :**

Livre du professeur - chapitre 10 • ldp_myriade_6e_Chap10.docx

- **Livre du professeur :**

Livre du professeur - chapitre 11 • ldp_myriade_6e_chap11.docx

- **Livre du professeur :**

Livre du professeur - chapitre 12 • ldp_myriade_6e_chap12.docx

- **Livre du professeur :**

Livre du professeur - chapitre 13 • ldp_myriade_6e_chap13.docx

Travailler les automatismes du manuel en version aléatoire avec MathsMentales

- **Automatismes :**

Travailler les automatismes du manuel en version aléatoire avec MathsMentales • https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047403624/740362_automatismes/index.xhtml

Travailler le calcul mental du manuel en version aléatoire avec MathsMentales

- Calcul mental :

Travailler le calcul mental du manuel en version aléatoire avec MathsMentales • https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047403624/740362_calcul/index.xhtml

Chapitre 1 - Nombres entiers et décimaux

Objectif 1 - Comprendre et utiliser différentes écritures d'un nombre décimal

- Automatismes :

Automatismes en version aléatoire avec MathsMentales • https://lienbordas.fr/740362_029

- Exercices aléatoires :

Exercice Top chrono : versions aléatoires corrigées avec MathALEA • https://lienbordas.fr/740362_032

Objectif 2 - Repérer, comparer, ordonner, encadrer et arrondir des nombres décimaux

- Automatismes :

Automatismes en version aléatoire avec MathsMentales • https://lienbordas.fr/740362_033

- Exercices aléatoires :

Exercice Top chrono : versions aléatoires corrigées avec MathALEA • https://lienbordas.fr/740362_036

Je prépare le contrôle

- Exercices aléatoires :

Objectif 1 : Je continue à m'entraîner avec des exercices aléatoires corrigés (MathALEA) • https://lienbordas.fr/740362_037

- Exercices aléatoires :

Objectif 2 : Je continue à m'entraîner avec des exercices aléatoires corrigés (MathALEA) • https://lienbordas.fr/740362_038

Travailler avec le numérique

- Tableur :

TP 1 - Une table romaine (tableur/corrigé) • chap01_p040_TP1_corrige.xls

- Logiciel Scratch :

TP 3 - Le programme de calcul Scratch (corrigé) • chap01_p041_TP3_corrige.sb3

- Révision des acquis :

Je revois mes acquis en version aléatoire avec MathMentales • https://lienbordas.fr/740362_027

Chapitre 2 - Addition, soustraction, multiplication et problèmes

Objectif 1 - Additionner et soustraire avec des nombres entiers et décimaux

- Automatismes :

Automatismes en version aléatoire avec MathsMentales • https://lienbordas.fr/740362_043

- Vidéo :

Je regarde la vidéo de la méthode • https://lienbordas.fr/740362_044

- **Exercices à imprimer :**

Exercice 16 p. 49 - Grille à compléter • Myriade6e_ch02_exo16p49.pdf

- **Exercices aléatoires :**

Exercice Top chrono : versions aléatoires corrigées avec MathALEA • https://lienbordas.fr/740362_046

Objectif 2 - Multiplier avec des nombres entiers ou décimaux

- **Automatismes :**

Automatismes en version aléatoire avec MathsMentales • https://lienbordas.fr/740362_047

- **Vidéo :**

Je regarde la vidéo de la méthode • https://lienbordas.fr/740362_048

- **Exercices aléatoires :**

Exercice Top chrono : versions aléatoires corrigées avec MathALEA • https://lienbordas.fr/740362_049

Objectif 3 - Entrer dans l'algèbre

- **Automatismes :**

Automatismes en version aléatoire • https://lienbordas.fr/740362_050

- **Vidéo :**

Je regarde la vidéo de la méthode • https://lienbordas.fr/740362_051

- **Exercices aléatoires :**

Exercice Top chrono : versions aléatoires corrigées avec MathALEA • https://lienbordas.fr/740362_052

Je prépare le contrôle

- **Exercices aléatoires :**

Objectif 1 : Je continue à m'entraîner avec des exercices aléatoires corrigés (MathALEA) • https://lienbordas.fr/740362_053

- **Exercices aléatoires :**

Objectif 2 : je continue à m'entraîner avec des exercices aléatoires corrigés (MathALEA) • https://lienbordas.fr/740362_054

- **Exercices aléatoires :**

Objectif 3 : Je continue à m'entraîner avec des exercices aléatoires corrigés (MathALEA) • https://lienbordas.fr/740362_055

Pour aller plus loin : Les problèmes DUDU

- **Vidéo :**

Je regarde la vidéo du problème DUDU • https://lienbordas.fr/740362_056

Travailler avec le numérique

- **Applications à télécharger :**

Je télécharge l'application 120 secondes • https://lienbordas.fr/740362_057

- **Applications à télécharger :**

Je télécharge l'application Nombre cible • https://lienbordas.fr/740362_058

- **Tableur :**

TP 1 - Sommes de suite de nombres - Fichier tableur corrigé • chap02_p064_act1_corrige.xlsx

- **Tableur :**

TP 3 - Le ticket de caisse - Fichier tableur corrigé • chap02_p065_act3_corrige.xlsx

- **Logiciel Scratch :**

TP 4 - Aire et périmètre d'un rectangle - Fichier tableur corrigé • m6_tp4.zip

- **Révision des acquis :**

Je revois mes acquis en version aléatoire avec MathMentales • https://lienbordas.fr/740362_041

Chapitre 3 - Division et problèmes

Objectif 1 - Effectuer une division euclidienne

- **Automatismes :**

Automatismes en version aléatoire avec MathsMentales • https://lienbordas.fr/740362_061

- **Exercices aléatoires :**

Exercice Top chrono : versions aléatoires corrigées avec MathALEA • https://lienbordas.fr/740362_063

Objectif 2 - Effectuer une division décimale

- **Automatismes :**

Automatismes en version aléatoire avec MathsMentales • https://lienbordas.fr/740362_064

- Exercice Top chrono : versions aléatoires corrigées avec MathALEA • https://lienbordas.fr/740362_067

Objectif 3 - Calculer avec des durées

- **Automatismes :**

Automatismes en version aléatoire avec MathsMentales • https://lienbordas.fr/740362_068

- **Exercices aléatoires :**

Exercice Top chrono : versions aléatoires corrigées avec MathALEA • https://lienbordas.fr/740362_070

Je prépare le contrôle

- **Exercices aléatoires :**

Objectif 1 : Je continue à m'entraîner avec des exercices aléatoires corrigés (MathALEA) • https://lienbordas.fr/740362_071

- **Exercices aléatoires :**

Objectif 2 : Je continue à m'entraîner avec des exercices aléatoires corrigés (MathALEA) • https://lienbordas.fr/740362_072

- **Exercices aléatoires :**

Objectif 3 : Je continue à m'entraîner avec des exercices aléatoires corrigés (MathALEA) • https://lienbordas.fr/740362_073

Travailler avec le numérique

- TP 2 - Les nombres parfaits - Fichier tableur corrigé • chap03_p089_act2_corrige.xlsx

- **Logiciel Scratch :**

TP 3 - Divisions par de grands nombres - Fichier Scratch corrigé • chap03_p089_act3_corrige.sb3

- **Révision des acquis :**

Je revois mes acquis en version aléatoire avec MathMentales • https://lienbordas.fr/740362_059

Chapitre 4 - Fractions

Objectif 1 - Utiliser la fraction en tant que nombre

- **Automatismes :**

Automatismes en version aléatoire avec MathsMentales • https://lienbordas.fr/740362_078

- **Exercices aléatoires :**

Exercice Top chrono : versions aléatoires corrigées avec MathALEA • https://lienbordas.fr/740362_081

Objectif 2 - Produire des fractions égales, comparer des fractions

- Automatismes :

Automatismes en version aléatoire avec MathsMentales • https://lienbordas.fr/740362_082

- Exercices aléatoires :

Exercice Top chrono : versions aléatoires corrigées avec MathALEA • https://lienbordas.fr/740362_084

Objectif 3 - Calculer la fraction d'une quantité ou d'un nombre

- Automatismes :

Automatismes en version aléatoire avec MathsMentales • https://lienbordas.fr/740362_085

- Exercices aléatoires :

Exercice Top chrono : versions aléatoires corrigées avec MathALEA • https://lienbordas.fr/740362_087

Objectif 4 - Additionner et soustraire des fractions

- Automatismes :

Automatismes en version aléatoire avec MathsMentales • https://lienbordas.fr/740362_088

- Exercices aléatoires :

Exercice Top chrono : versions aléatoires corrigées avec MathALEA • https://lienbordas.fr/740362_090

Je prépare le contrôle

- Exercices aléatoires :

Objectif 1 : Je continue à m'entraîner avec des exercices aléatoires corrigés (MathALEA) • https://lienbordas.fr/740362_091

- Exercices aléatoires :

Objectif 2 : Je continue à m'entraîner avec des exercices aléatoires corrigés (MathALEA) • https://lienbordas.fr/740362_092

- Exercices aléatoires :

Objectif 3 : Je continue à m'entraîner avec des exercices aléatoires corrigés (MathALEA) • https://lienbordas.fr/740362_093

- Exercices aléatoires :

Objectif 4 : Je continue à m'entraîner avec des exercices aléatoires corrigés (MathALEA) • https://lienbordas.fr/740362_094

Travailler avec le numérique

- Tableur :

TP 1 - Diagrammes circulaires - Fichier tableur corrigé • chap04_p120_act1_corrige.xlsx

- Révision des acquis :

Je revois mes acquis en version aléatoire avec MathMentales • https://lienbordas.fr/740362_076

- Fichier texte :

Exercice 193 p. 119 corrigé • chap04_p119_exo193_correction.docx

Chapitre 5 - Proportionnalité

Objectif 1 - Reconnaître la proportionnalité

- Automatismes :

Automatismes en version aléatoire avec MathMentales • https://lienbordas.fr/740362_101

- Exercices aléatoires :

Exercice Top chrono : versions aléatoires corrigées avec MathALEA • https://lienbordas.fr/740362_104

Objectif 2 - Utiliser la proportionnalité

- Automatismes :

Automatismes en version aléatoire avec MathsMentales • https://lienbordas.fr/740362_105

- Exercices aléatoires :

Exercice Top chrono : versions aléatoires corrigées avec MathALEA • https://lienbordas.fr/740362_107

Objectif 3 - Utiliser et appliquer un pourcentage

- Automatismes :

Automatismes en version aléatoire avec MathsMentales • https://lienbordas.fr/740362_108

- Exercices aléatoires :

Exercice Top chrono : versions aléatoires corrigées avec MathALEA • https://lienbordas.fr/740362_110

Je prépare le contrôle

- Exercices aléatoires :

Objectif 1 : Je continue à m'entraîner avec des exercices aléatoires corrigés (MathALEA) • https://lienbordas.fr/740362_111

- Exercices aléatoires :

Objectif 2 : Je continue à m'entraîner avec des exercices aléatoires corrigés (MathALEA) • https://lienbordas.fr/740362_112

- Exercices aléatoires :

Objectif 3 : Je continue à m'entraîner avec des exercices aléatoires corrigés (MathALEA) • https://lienbordas.fr/740362_113

Travailler avec le numérique

- TP 1 - Périmètre et aire d'un carré - Fichier tableur corrigé • chap05_p144_TP1_corrige.xls

- Fichier texte :

TP 2 - La hausse des prix - Fichier tableur corrigé • chap05_p144_TP2_corrige.xls

- Tableur :

TP 3 - La rentrée des classes - Fichier tableur corrigé • chap05_p145_TP3_corrige.xlsx

- Tableur :

TP 4 - Le double et le triple - Fichier Scratch corrigé • chap05_p145p_TP4_corrige.sb3

- Révision des acquis :

Je revois mes acquis en version aléatoire avec MathsMentales • https://lienbordas.fr/740362_099

Chapitre 6 - Gestion de données et probabilités

Objectif 1 - Recueillir et étudier des données pour prendre une décision

- Automatismes :

Automatismes en version aléatoire avec MathsMentales • https://lienbordas.fr/740362_2117

- Exercices aléatoires :

Exercice Top chrono : versions aléatoires corrigées avec MathALEA • https://lienbordas.fr/740362_120

Objectif 2 - Calculer des probabilités

- Automatismes :

Automatismes en version aléatoire avec MathsMentales • https://lienbordas.fr/740362_121

- Exercices aléatoires :

Exercice Top chrono : versions aléatoires corrigées avec MathALEA • https://lienbordas.fr/740362_124

Je prépare le contrôle

- Exercices aléatoires :

Objectif 1 : Je continue à m'entraîner avec des exercices aléatoires corrigés (MathALEA) • https://lienbordas.fr/740362_125

- Exercices aléatoires :

Objectif 2 : je continue à m'entraîner avec des exercices aléatoires corrigés (MathALEA) • https://lienbordas.fr/740362_126

Travailler avec le numérique

- Tableur :

TP 1 - Vente de voitures - Fichier tableur corrigé • chap06_p164_TP1_corrige.xls

- Tableur :

TP 2 - Jeux sur Android - Fichiers tableur élève et enseignant • m6_TP2.zip

- Tableur :

TP 3 - Un programme de calcul Scratch - Fichier Scratch corrigé • chap06_p165_TP3_corrige.sb2

- Révision des acquis :

Je revois mes acquis en version aléatoire avec MathsALEA • https://lienbordas.fr/740362_115

Chapitre 7 - Distances : cercle, disque et médiatrice

Objectif 1 - Connaître et utiliser le cercle et le disque

- Automatismes :

Automatismes en version aléatoire avec MathMentales • https://lienbordas.fr/740362_131

- Exercices aléatoires :

Exercice Top chrono : versions aléatoires corrigées avec MathALEA • https://lienbordas.fr/740362_134

Objectif 2 - Connaître la médiatrice et résoudre des problèmes de distance

- Automatismes :

Automatismes en version aléatoire avec MathMentales • https://lienbordas.fr/740362_136

- Exercices aléatoires :

Exercice Top chrono : versions aléatoires corrigées avec MathALEA • https://lienbordas.fr/740362_137

Je prépare le contrôle

- Exercices aléatoires :

Objectif 1 : Je continue à m'entraîner avec des exercices aléatoires corrigés (MathALEA) • https://lienbordas.fr/740362_140

- Exercices aléatoires :

Objectif 2 : Je continue à m'entraîner avec des exercices aléatoires corrigés (MathALEA) • https://lienbordas.fr/740362_141

- Révision des acquis :

Je revois mes acquis en version aléatoire avec MathMentales • https://lienbordas.fr/740362_129

Chapitre 8 - Angles et bissectrices

Objectif 1 - Identifier la nature d'un angle

- Automatismes :

Automatismes en version aléatoire avec MathMentales • https://lienbordas.fr/740362_145

- Exercices aléatoires :

Exercice Top chrono : versions aléatoires corrigées avec MathALEA • https://lienbordas.fr/740362_148

Objectif 2 - Mesurer un angle à l'aide d'un rapporteur

- Automatismes :

Automatismes en version aléatoire avec MathMentales • https://lienbordas.fr/740362_149

- Exercices aléatoires :

Exercice Top chrono : versions aléatoires corrigées avec MathALEA • https://lienbordas.fr/740362_151

Objectif 3 - Construire un angle de mesure donnée et sa bissectrice

- Automatismes :

Automatismes en version aléatoire avec MathMentales • https://lienbordas.fr/740362_154

- Exercices aléatoires :

Exercice Top chrono : versions aléatoires corrigées avec MathALEA • https://lienbordas.fr/740362_157

Je prépare le contrôle

- Exercices aléatoires :

Objectif 1 : Je continue à m'entraîner avec des exercices aléatoires corrigés (MathALEA) • https://lienbordas.fr/740362_159

- Exercices aléatoires :

Objectif 2 : Je continue à m'entraîner avec des exercices aléatoires corrigés (MathALEA) • https://lienbordas.fr/740362_160

- Exercices aléatoires :

Objectif 3 : Je continue à m'entraîner avec des exercices aléatoires corrigés (MathALEA) • https://lienbordas.fr/740362_161

Travailler avec le numérique

- Logiciel Scratch :

TP 2 - Ligne brisée - Fichier Scratch corrigé • chap08_p210_Act2_correction.sb3

- Tableur :

TP 3 - Partage équitable - Fichier tableur élève et enseignant • m6_chap08_TP3.zip

- Révision des acquis :

Je revois mes acquis en version aléatoire avec MathMentales • https://lienbordas.fr/740362_143

Chapitre 9 - Triangles

Objectif 1 - Construire des triangles

- Automatismes :

Automatismes en version aléatoire avec MathMentales • https://lienbordas.fr/740362_166

- Exercices aléatoires :

Exercice Top chrono : versions aléatoires corrigées avec MathALEA • https://lienbordas.fr/740362_168

Objectif 2 - Connaître la somme des angles d'un triangle

- Automatismes :

Automatismes en version aléatoire avec MathMentales • https://lienbordas.fr/740362_169

- Exercices aléatoires :

Exercice Top chrono : versions aléatoires corrigées avec MathALEA • https://lienbordas.fr/740362_172

Objectif 3 - Construire le cercle circonscrit à un triangle

- **Automatismes :**

Automatismes en version aléatoire avec MathMentales • https://lienbordas.fr/740362_173

- **Exercices aléatoires :**

Exercice Top chrono : versions aléatoires corrigées avec MathALEA • https://lienbordas.fr/740362_176

Je prépare le contrôle

- **Exercices aléatoires :**

Objectif 1 : Je continue à m'entraîner avec des exercices aléatoires corrigés (MathALEA) • https://lienbordas.fr/740362_178

- **Exercices aléatoires :**

Objectif 2 : Je continue à m'entraîner avec des exercices aléatoires corrigés (MathALEA) • https://lienbordas.fr/740362_179

- **Exercices aléatoires :**

Objectif 3 : Je continue à m'entraîner avec des exercices aléatoires corrigés (MathALEA) • https://lienbordas.fr/740362_180

Travailler avec le numérique

- **Logiciel Scratch :**

TP 3 - Triangle de Sierpinski - Fichier Scratch élève • chap09_p235_Act3_eleve.sb3

- **Révision des acquis :**

Je revois mes acquis en version aléatoire avec MathMentales • https://lienbordas.fr/740362_164

Chapitre 10 - Symétrie axiale

Objectif 1 - Définir et utiliser la symétrie axiale

- **Automatismes :**

Automatismes en version aléatoire avec MathsMentales • https://lienbordas.fr/740362_184

- **Vidéo :**

Je regarde la vidéo de la méthode • https://lienbordas.fr/740362_185

- **Exercices aléatoires :**

Exercice Top chrono : versions aléatoires corrigées avec MathALEA • https://lienbordas.fr/740362_186

Objectif 2 - Connaître et utiliser les propriétés de la symétrie

- **Automatismes :**

Automatismes en version aléatoire avec MathsMentales • https://lienbordas.fr/740362_187

- **Exercices aléatoires :**

Exercice Top chrono : versions aléatoires corrigées avec MathALEA • https://lienbordas.fr/740362_189

Je prépare le contrôle

- **Exercices aléatoires :**

Objectif 1 : Je continue à m'entraîner avec des exercices aléatoires corrigés (MathALEA) • https://lienbordas.fr/740362_190

- **Exercices aléatoires :**

Objectif 2 : je continue à m'entraîner avec des exercices aléatoires corrigés (MathALEA) • https://lienbordas.fr/740362_191

- **Automatismes :**

Je revois mes acquis en version aléatoire avec MathsALEA • https://lienbordas.fr/740362_182

Chapitre 11 - Périmètres et aires

Objectif 1 - Calculer des périmètres dans différentes unités

- Automatismes :

Automatismes en version aléatoire avec MathsMentales • https://lienbordas.fr/740362_197

- Exercices à imprimer :

Exercice 14 - Grille de mots à imprimer • https://lienbordas.fr/740362_199

- Exercices aléatoires :

Exercice Top chrono : versions aléatoires corrigées avec MathALEA • https://lienbordas.fr/740362_200

Objectif 2 - Calculer des aires dans différentes unités

- Automatismes :

Automatismes en version aléatoire avec MathsMentales • https://lienbordas.fr/740362_201

- Exercices aléatoires :

Exercice Top chrono : versions aléatoires corrigées avec MathALEA • https://lienbordas.fr/740362_203

Je prépare le contrôle

- Exercices aléatoires :

Objectif 1 : Je continue à m'entraîner avec des exercices aléatoires corrigés (MathALEA) • https://lienbordas.fr/740362_204

- Exercices aléatoires :

Objectif 2 : je continue à m'entraîner avec des exercices aléatoires corrigés (MathALEA) • https://lienbordas.fr/740362_205

Travailler avec le numérique

- Tableur :

TP 1 - Un convertisseur de longueurs - Fichier tableur corrigé • chap11_p274_act1_corrige.xlsx

- Logiciel Scratch :

TP 4 - La Terre et la Lune - Fichier Scratch • m6-chap11-TP4.zip

- Automatismes :

Je revois mes acquis en version aléatoire avec MathsALEA • https://lienbordas.fr/740362_195

Chapitre 12 - Solides et volumes

Objectif 1 - Représenter des solides dans l'espace

- Automatismes :

Automatismes en version aléatoire avec MathsMentales • https://lienbordas.fr/740362_212

- Exercices aléatoires :

Exercice Top chrono : versions aléatoires corrigées avec MathALEA • https://lienbordas.fr/740362_214

Objectif 2 - Calculer et comparer des volumes

- Automatismes :

Automatismes en version aléatoire avec MathsMentales • https://lienbordas.fr/740362_215

- Exercices aléatoires :

Exercice Top chrono : versions aléatoires corrigées avec MathALEA • https://lienbordas.fr/740362_217

Je prépare le contrôle

- Exercices aléatoires :

Objectif 1 : Je continue à m'entraîner avec des exercices aléatoires corrigés (MathALEA) • https://lienbordas.fr/740362_218

- **Exercices aléatoires :**

Objectif 2 : je continue à m'entraîner avec des exercices aléatoires corrigés (MathALEA) • https://lienbordas.fr/740362_219

Travailler avec le numérique

- **Tableur :**

TP 1 - Le volume d'un assemblage - Fichier tableur élève • Chap12_p294_TP1_eleve.xlsm

- **Logiciel Scratch :**

TP 3 - Un cube en perspective cavalière - Fichier Scratch corrigé • chap12_p295_TP3_corrige.sb3

- **Automatismes :**

Je revois mes acquis en version aléatoire avec MathsALEA • https://lienbordas.fr/740362_208

Chapitre 13 - Initiation à la pensée informatique

Déplacement d'un robot

- **Logiciel Scratch :**

Programmation sur scratch 1 : programmer le déplacement d'un lutin • m6_299_scratch1.zip

- **Logiciel Scratch :**

Programmation sur scratch 2 : programmer pour créer des frises • m6_300_scratch2.zip

Etude de suite de nombres

- **Tableur :**

Programmation sur tableur 1 : programmer un programme de calcul dans un tableur • chap13_p302_01.xlsx

- **Tableur :**

Programmation sur tableur 2 : programmer une suite de nombres dans un tableur • chap13_p303_04.xlsx