

Myriade 6^e - Édition 2009

Liste des ressources

Chapitre 1 - Nombres entiers et décimaux

Livre du professeur

- **Livre du professeur :**

Livre du professeur - Chapitre 1 - Nombres entiers et décimaux • 732424_ldp_ch1.pdf

Cours

- **Animations :**

Cours - Lire l'abscisse d'un point • http://myriade.editions-bordas.fr/9782047324240/ANIM/public/732323_ch1c.html

- **Animations :**

Cours - Placer un point d'abscisse donnée • http://myriade.editions-bordas.fr/9782047324240/ANIM/public/732323_ch1d.html

Savoir faire

- **Animations :**

Savoir faire - Décomposer un nombre décimal • 732424_ch1a.swf

- **Animations :**

Savoir faire - Comparer deux nombres décimaux • 732424_ch1b.swf

Pour revoir

- **Révisions :**

Pour revoir - Nombres entiers et décimaux • http://methodes.editions-bordas.fr/inc/qcm/index.php?id_qcm=1

Pour s'évaluer

- **Évaluations :**

Pour s'évaluer - Nombres entiers et décimaux • http://methodes.editions-bordas.fr/inc/qcm/index.php?id_qcm=2

Fichiers Logiciels

- **Fichiers Logiciels :**

Fichier logiciel avec un ordinateur 1 (Version OpenOffice) • 01_myriade6e2009_avecunordinateur1.ods

- **Fichiers Logiciels :**

Fichier logiciel avec un ordinateur 1 (Version Excel) • 01_myriade6e2009_avecunordinateur1.xls

- **Fichiers Logiciels :**

Fichier logiciel avec un ordinateur 2 (Version OpenOffice) • 01_myriade6e2009_avecunordinateur2.ods

- **Fichiers Logiciels :**

Fichier logiciel avec un ordinateur 2 (Version Excel) • 01_myriade6e2009_avecunordinateur2.xls

- **Fichiers Logiciels :**

Boite noire (Version OpenOffice) • boite_noire_01.ods

- **Fichiers Logiciels :**

Boite noire (Version Excel) • boite_noire_01.xls

Du côté du site compagnon

- **Du côté du site compagnon :**

Chapitre 1 - Du côté du site compagnon - Histoire des nombres • 732424_ducote1_ok.pdf

INI

- **Animations :**

732323_ch1c1 • 732323_ch1c1.ini

Chapitre 2 - Addition, soustraction

Livre du professeur

- **Livre du professeur :**

Livre du professeur - Chapitre 2 - Addition, soustraction • 732424_ldp_ch2.pdf

Cours

- **Animations :**

Cours - Ordres de grandeur • 732424_ch2a.swf

Savoir faire

- **Animations :**

Savoir faire - Ajouter ou soustraire des durées • 732424_ch2b.swf

Pour revoir

- **Révisions :**

Pour revoir - Addition, soustraction • http://methodes.editions-bordas.fr/inc/qcm/index.php?id_qcm=3

Pour s'évaluer

- **Évaluations :**

Pour s'évaluer - Addition, soustraction • http://methodes.editions-bordas.fr/inc/qcm/index.php?id_qcm=4

Fichiers Logiciels

- **Fichiers Logiciels :**

Fichier logiciel avec un ordinateur 1 (Version OpenOffice) • 02_myriade6e2009_avecunordinateur1.ods

- **Fichiers Logiciels :**

Fichier logiciel avec un ordinateur 1 (Version Excel) • 02_myriade6e2009_avecunordinateur1.xls

- **Fichiers Logiciels :**

Fichier logiciel avec un ordinateur 2 (Version OpenOffice) • 02_myriade6e2009_avecunordinateur2.ods

- **Fichiers Logiciels :**

Fichier logiciel avec un ordinateur 2 (Version Excel) • 02_myriade6e2009_avecunordinateur2.xls

- **Fichiers Logiciels :**

Fichier logiciel avec un ordinateur 3 (Version OpenOffice) • 02_myriade6e2009_avecunordinateur3.ods

- **Fichiers Logiciels :**

Fichier logiciel avec un ordinateur 3 (Version Excel) • 02_myriade6e2009_avecunordinateur3.xls

- **Fichiers Logiciels :**

Boîte noire (Version OpenOffice) • boite_noire_02.ods

- **Fichiers Logiciels :**

Boîte noire (Version Excel) • boite_noire_02.xls

- **Fichiers Logiciels :**

Exercice 83 (Version OpenOffice) • 02_myriade6e2009_exercice83.ods

- **Fichiers Logiciels :**

Exercice 83 (Version OpenOffice) • 02_myriade6e2009_exercice83.xls

Pour en savoir plus sur la Pascaline

- **En savoir plus :**

La Pascaline en action • http://pagesperso-orange.fr/therese.eveilleau/pages/truc_mat/textes/pascaline.htm

- **En savoir plus :**

Le fonctionnement de la Pascaline • <http://villemin.gerard.free.fr/Calcul/Pascalin.htm>

- **En savoir plus :**

Une histoire de la Pascaline • <http://calculmecanique.chez-alice.fr/francais/Pascaline/Pascaline.htm>

- **En savoir plus :**

Bibnum : La « machine qui relève du défaut de la mémoire » • <http://www.bibnum.education.fr/mathematiques/la-pascaline-la-%C2%AB%C2%A0machine-qui-releve-du-defaut-de-la-memoire%C2%A0%C2%BB>

- **En savoir plus :**

La Pascaline transparente • <http://perso.ens-lyon.fr/florent.de.dinechin/enseignement/pascaline/>

- **En savoir plus :**

L'évolution des machines à calculer • <http://www.physique.usherbrooke.ca/~afaribau/essai/essai.html>

Du côté du site compagnon

- **Du côté du site compagnon :**

Chapitre 2 - Du côté du site compagnon – Un bel attrape-nigaud • 732424_ducote2_ok.pdf

Chapitre 3 - Multiplication

Livre du professeur

- **Livre du professeur :**

Livre du professeur - Chapitre 3 - Multiplication • 732424_ldp_ch3.pdf

Savoir faire

- **Animations :**

Savoir faire - Effectuer une multiplication posée • 732424_ch3a.swf

Cours

- **Animations :**

Cours - Multiplier par 10, 100, 1000 et par 0,1 ; 0,01 ; 0,001 • 732424_ch3b.swf

Pour revoir

- **Révisions :**

Pour revoir - Multiplication • http://methodes.editions-bordas.fr/inc/qcm/index.php?id_qcm=5

Pour s'évaluer

- **Évaluations :**

Pour s'évaluer - Multiplication • http://methodes.editions-bordas.fr/inc/qcm/index.php?id_qcm=6

Fichiers Logiciels

- **Fichiers Logiciels :**

Fichier logiciel avec un ordinateur 1 (Version OpenOffice) • 03_myriade6e2009_avecunordinateur1.ods

- **Fichiers Logiciels :**

Fichier logiciel avec un ordinateur 1 (Version Excel) • 03_myriade6e2009_avecunordinateur1.xls

- **Fichiers Logiciels :**

Fichier logiciel avec un ordinateur 3 (Version OpenOffice) • 03_myriade6e2009_avecunordinateur3.ods

- **Fichiers Logiciels :**

Fichier logiciel avec un ordinateur 3 (Version Excel) • 03_myriade6e2009_avecunordinateur3.xls

- **Fichiers Logiciels :**

Boite noire (Version OpenOffice) • boite_noire_03.ods

- **Fichiers Logiciels :**

Boite noire (Version Excel) • boite_noire_03.xls

Les savants français (devoir à la maison 3)

- **En savoir plus :**

Bibmath • <http://www.bibmath.net/bios/index.php3>

Du côté du site compagnon

- **Du côté du site compagnon :**

Chapitre 3 - Du côté du site compagnon – Multiplication par jalousie • 732424_ducote3_ok.pdf

Chapitre 4 - Division

Livre du professeur

- **Livre du professeur :**

Livre du professeur - Chapitre 4 - Division • 732424_ldp_ch4.pdf

Savoir faire

- **Animations :**

Savoir faire - Effectuer une division euclidienne • 732424_ch4a_0.swf

- **Animations :**

Savoir faire - Effectuer une division décimale • 732424_ch4b_0.swf

Pour revoir

- **Révisions :**

Pour revoir - Division • http://methodes.editions-bordas.fr/inc/qcm/index.php?id_qcm=7

Pour s'évaluer

- **Évaluations :**

Pour s'évaluer - Division • http://methodes.editions-bordas.fr/inc/qcm/index.php?id_qcm=8

Fichiers Logiciels

- **Fichiers Logiciels :**

Activité 3 (Version OpenOffice) • 04_myriade6e2009_activite3.ods

- **Fichiers Logiciels :**

Activité 3 (Version Excel) • 04_myriade6e2009_activite3.xls

- **Fichiers Logiciels :**

Fichier logiciel avec un ordinateur 3 (Version OpenOffice) • 04_myriade6e2009_avecunordinateur3.ods

- **Fichiers Logiciels :**

Fichier logiciel avec un ordinateur 3 (Version Excel) • 04_myriade6e2009_avecunordinateur3.xls

- **Fichiers Logiciels :**

Boîte noire (Version OpenOffice) • boite_noire_04.ods

- **Fichiers Logiciels :**

Boîte noire (Version Excel) • boite_noire_04.xls

Du côté du site compagnon

- **Du côté du site compagnon :**

Chapitre 4 - Du côté du site compagnon – Quel jour suis-je né ? • 732424_ducote4_ok.pdf

Chapitre 5 - Écritures fractionnaires

Livre du professeur

- **Livre du professeur :**

Livre du professeur - Chapitre 5 - Écritures fractionnaires • 732424_ldp_ch5.pdf

Cours

- **Animations :**

Cours - Fractions sur une droite graduée • 732424_ch5a.swf

- **Animations :**

Cours - Différentes écritures d'un quotient • 732424_ch5b.swf

Savoir faire

- **Animations :**

Savoir faire - Simplifier une écriture fractionnaire • 732424_ch5c.swf

Pour revoir

- Révisions :

Pour revoir - Écritures fractionnaires • http://methodes.editions-bordas.fr/inc/qcm/index.php?id_qcm=9

Pour s'évaluer

- Évaluations :

Pour s'évaluer - Écritures fractionnaires • http://methodes.editions-bordas.fr/inc/qcm/index.php?id_qcm=10

Fichiers Logiciels

- Fichiers Logiciels :

Fichier logiciel avec un ordinateur 1 (Version OpenOffice) • 05_myriade6e2009_avecunordinateur1.ods

- Fichiers Logiciels :

Fichier logiciel avec un ordinateur 1 (Version Excel) • 05_myriade6e2009_avecunordinateur1.xls

- Fichiers Logiciels :

Fichier logiciel avec un ordinateur 2 (Version OpenOffice) • 05_myriade6e2009_avecunordinateur2.ods

- Fichiers Logiciels :

Fichier logiciel avec un ordinateur 2 (Version Excel) • 05_myriade6e2009_avecunordinateur2.xls

- Fichiers Logiciels :

Fichier logiciel avec un ordinateur 3 (Version OpenOffice) • 05_myriade6e2009_avecunordinateur3.ods

- Fichiers Logiciels :

Fichier logiciel avec un ordinateur 3 (Version Excel) • 05_myriade6e2009_avecunordinateur3.xls

- Fichiers Logiciels :

Fichier logiciel avec un ordinateur 3 Graphiques • 05_myriade6e2009_avecunordinateur3.zip

- Fichiers Logiciels :

Boîte noire (Version OpenOffice) • boite_noire_05.ods

- Fichiers Logiciels :

Boîte noire (Version Excel) • boite_noire_05.xls

Le quart d'heure de bon temps (exercice 70)

- En savoir plus :

Le quart d'heure de bon temps • <http://pagesperso-orange.fr/therese.eveilleau/pages/paradoxe/textes/boileau.htm>

Pour en savoir plus sur l'astronomie (exercice 80)

- En savoir plus :

Agence spatiale européenne • <http://www.esa.int/esaKIDSfr/index.html>

- En savoir plus :

Astronomes.com • <http://www.astronomes.com/>

- En savoir plus :

Astrosurf • <http://www.astrosurf.com/>

- En savoir plus :

L'étoile des enfants • <http://www.etoile-des-enfants.ch/>

- En savoir plus :

Planète astronomie • <http://www.planete-astronomie.com/>

- En savoir plus :

Celestia • <http://www.shatters.net/celestia>

- En savoir plus :

Google Earth • <http://earth.google.fr/>

- En savoir plus :

Stellarium • <http://www.stellarium.org/fr/>

Du côté du site compagnon

- Du côté du site compagnon :

Chapitre 5 - Du côté du site compagnon – La légende de l'œil d'Horus • 732424_ducote5_ok.pdf

Chapitre 6 - Proportionnalité

Livre du professeur

- Livre du professeur :

Livre du professeur - Chapitre 6 - Proportionnalité • 732424_ldp_ch6.pdf

Cours

- Animations :

Cours - Reconnaître la proportionnalité • 732424_ch6a.swf

- Animations :

Cours - Utiliser la proportionnalité • 732424_ch6b.swf

Savoir faire

- Animations :

Savoir faire - Appliquer un pourcentage • 732424_ch6c.swf

Pour revoir

- Révisions :

Pour revoir - Proportionnalité • http://methodes.editions-bordas.fr/inc/qcm/index.php?id_qcm=11

Pour s'évaluer

- Évaluations :

Pour s'évaluer - Proportionnalité • http://methodes.editions-bordas.fr/inc/qcm/index.php?id_qcm=12

Fichiers Logiciels

- Fichiers Logiciels :

Fichier logiciel avec un ordinateur 1 (Version OpenOffice) • 06_myriade6e2009_avecunordinateur1.ods

- Fichiers Logiciels :

Fichier logiciel avec un ordinateur 1 (Version Excel) • 06_myriade6e2009_avecunordinateur1.xls

- Fichiers Logiciels :

Fichier logiciel avec un ordinateur 2 (Version OpenOffice) • 06_myriade6e2009_avecunordinateur2.ods

- Fichiers Logiciels :

Fichier logiciel avec un ordinateur 2 (Version Excel) • 06_myriade6e2009_avecunordinateur2.xls

- Fichiers Logiciels :

Boîte noire (Version OpenOffice) • boite_noire_06.ods

- Fichiers Logiciels :

Boîte noire (Version Excel) • boite_noire_06.xls

Du côté du site compagnon

- Du côté du site compagnon :

Chapitre 6 - Du côté du site compagnon – Pi et Thalès • 732424_ducote6_ok.pdf

Chapitre 7 - Organisation et représentation de données

Livre du professeur

- Livre du professeur :

Livre du professeur - Chapitre 7 - Organisation et représentation de données • 732424_ldp_ch7.pdf

Cours

- Animations :

Cours - Lire des données dans un tableau • 732424_ch7a.swf

- Animations :

Cours - Lire un graphique cartésien • 732424_ch7c.swf

Savoir faire

- Animations :

Savoir faire - Lire un diagramme • 732424_ch7b.swf

Pour revoir

- Révisions :

Pour revoir - Organisation et représentation de données • http://methodes.editions-bordas.fr/inc/qcm/index.php?id_qcm=13

Pour s'évaluer

- Évaluations :

Pour s'évaluer - Organisation et représentation de données • http://methodes.editions-bordas.fr/inc/qcm/index.php?id_qcm=14

Fichiers Logiciels

- Fichiers Logiciels :

Fichier logiciel avec un ordinateur 1 (Version OpenOffice) • 07_myriade6e2009_avecunordinateur1.ods

- Fichiers Logiciels :

Fichier logiciel avec un ordinateur 1 (Version Excel) • 07_myriade6e2009_avecunordinateur1.xls

- Fichiers Logiciels :

Fichier logiciel avec un ordinateur 2 (Version OpenOffice) • 07_myriade6e2009_avecunordinateur2.ods

- Fichiers Logiciels :

Fichier logiciel avec un ordinateur 2 (Version Excel) • 07_myriade6e2009_avecunordinateur2.xls

- Fichiers Logiciels :

Boite noire (Version OpenOffice) • boite_noire_07.ods

- Fichiers Logiciels :

Boite noire (Version Excel) • boite_noire_07.xls

Du côté du site compagnon

- Du côté du site compagnon :

Chapitre 7 - Du côté du site compagnon - Informatique • 732424_ducote7_ok.pdf

Chapitre 8 - Règle, Équerre, Compas

Livre du professeur

- Livre du professeur :

Livre du professeur - Chapitre 8 - Règle, Équerre, Compas • 732424_ldp_ch8.pdf

Cours

- Animations :

Cours - Vocabulaire du cercle • 732424_ch8a.swf

Savoir faire

- Animations :

Savoir faire - Tracer la droite perpendiculaire à une autre • http://myriade.editions-bordas.fr/9782047324240/ANIM/public/732323_ch8b.html

- Animations :

Savoir faire - Tracer la droite parallèle à une autre passant par un point donné • http://myriade.editions-bordas.fr/9782047324240/ANIM/public/732323_ch8c.html

- Animations :

Savoir faire - Construire un triangle connaissant les longueurs de ses côtés • http://myriade.editions-bordas.fr/9782047324240/ANIM/public/732323_ch8e.html

- Animations :

Savoir faire - Construire la médiatrice d'un segment à la règle graduée et à l'équerre • http://myriade.editions-bordas.fr/9782047324240/ANIM/public/732323_ch8f.html

Pour revoir

- Révisions :

Pour revoir - Règle - Équerre - Compas • http://methodes.editions-bordas.fr/inc/qcm/index.php?id_qcm=15

Pour s'évaluer

- **Évaluations :**

Pour s'évaluer - Règle - Equerre - Compas • http://methodes.editions-bordas.fr/inc/qcm/index.php?id_qcm=16

Fichiers Logiciels

- **Fichiers Logiciels :**

Fichier logiciel avec un ordinateur 1 (.fig) • 08_myriade6e2009_avecunordinateur1.fig

- **Fichiers Logiciels :**

Fichier logiciel avec un ordinateur 2 (.fig) • 08_myriade6e2009_avecunordinateur2.fig

- **Fichiers Logiciels :**

Fichier logiciel avec un ordinateur 3 (.fig) • 08_myriade6e2009_avecunordinateur3.fig

- **Fichiers Logiciels :**

Fichier logiciel avec un ordinateur 4-1 (.fig) • 08_myriade6e2009_avecunordinateur4-1.fig

- **Fichiers Logiciels :**

Fichier logiciel avec un ordinateur 4-2 (.fig) • 08_myriade6e2009_avecunordinateur4-2.fig

- **Fichiers Logiciels :**

Exercice 40 • 08_myriade6e2009_exercice40.pdf

- **Fichiers Logiciels :**

Exercice 45 • 08_myriade6e2009_exercice45.pdf

- **Fichiers Logiciels :**

Boite noire (.env) • boite_noire_08.env

- **Fichiers Logiciels :**

Boite noire (.url) • <https://www.geogebra.org/m/zN7OY9mr>

Un mandala (exercice 82)

- **En savoir plus :**

Hugo l'escargot • <http://www.hugolescargot.com/coloriages-mandala.htm>

Sécurité routière (exercice 87)

- **En savoir plus :**

Securiteroutiere.gouv • <http://www1.securiteroutiere.gouv.fr/signaux/>

La cathédrale de Strasbourg (exercice 63)

- **En savoir plus :**

Cathédrale Notre-Dame de Strasbourg • <http://www.cathedrale-strasbourg.fr/>

- **En savoir plus :**

CRDP d'Alsace • <http://www.crdp-strasbourg.fr/imageEcole/cathedrale/index.php>

- **En savoir plus :**

Google maps • <https://goo.gl/GTYNik>

- **En savoir plus :**

Société des Amis de la Cathédrale de Strasbourg • <http://www.amis-cathedrale-strasbourg.fr/>

Du côté du site compagnon

- **Du côté du site compagnon :**

Chapitre 8 - Du côté du site compagnon – Méridiens, parallèles et illusions d'optique • 732424_ducote8_ok.pdf

INI

- **Animations :**

732323_ch8b • 732323_ch8b.ini

Chapitre 9 - Rapporteur, angles

Livre du professeur

- Livre du professeur :

Livre du professeur - Chapitre 9 - Rapporteur, angles • 732424_ldp_ch9.pdf

Cours

- Animations :

Cours - Les angles particuliers • 732424_ch9a.swf

Savoir faire

- Animations :

Savoir faire - Mesurer un angle • http://myriade.editions-bordas.fr/9782047324240/ANIM/public/732424_ch9b.html

- Animations :

Savoir faire - Construire un angle de mesure donnée • http://myriade.editions-bordas.fr/9782047324240/ANIM/public/732424_ch9c.html

Pour revoir

- Révisions :

Pour revoir - Rapporteur, angles • http://methodes.editions-bordas.fr/inc/qcm/index.php?id_qcm=17

Pour s'évaluer

- Évaluations :

Pour s'évaluer - Rapporteur, angles • http://methodes.editions-bordas.fr/inc/qcm/index.php?id_qcm=18

Fichiers Logiciels

- Fichiers Logiciels :

Fichier logiciel avec un ordinateur 2-1 (.env) • 09_myriade6e2009_avecunordinateur2.env

- Fichiers Logiciels :

Fichier logiciel avec un ordinateur 2-2 (.fig) • 09_myriade6e2009_avecunordinateur2.fig

- Fichiers Logiciels :

Fichier logiciel avec un ordinateur 3 (.fig) • 09_myriade6e2009_avecunordinateur3.fig

- Fichiers Logiciels :

Boîte noire (.url) • <https://www.geogebra.org/m/aBOqXILV>

Du côté du site compagnon

- Du côté du site compagnon :

Chapitre 9 - Du côté du site compagnon - Astronomie • 732424_ducote9_ok.pdf

Chapitre 10 - Symétrie axiale

Livre du professeur

- Livre du professeur :

Livre du professeur - Chapitre 10 - Symétrie axiale • 732424_ldp_ch10.pdf

Cours

- Animations :

Cours - La symétrie axiale • 732424_ch10a.swf

Savoir faire

- Animations :

Savoir faire - Construire la bissectrice d'un angle • http://myriade.editions-bordas.fr/9782047324240/ANIM/public/732424_ch10c.html

- Animations :

Savoir faire - Construire le symétrique d'un point à la règle et à l'équerre • http://myriade.editions-bordas.fr/9782047324240/ANIM/public/732424_ch10d.html

- Animations :

Savoir faire - Construire le symétrique d'un point au compas seulement • http://myriade.editions-bordas.fr/9782047324240/ANIM/public/732424_ch10e.html

- **Animations :**

Savoir faire - Construire le symétrique d'une figure • http://myriade.editions-bordas.fr/9782047324240/ANIM/public/732424_ch10g.html

- **Animations :**

Savoir faire - Construire le symétrique d'une droite • http://myriade.editions-bordas.fr/9782047324240/ANIM/public/732424_ch10h.html

Pour revoir

- **Révisions :**

Pour revoir - Symétrie axiale • http://methodes.editions-bordas.fr/inc/qcm/index.php?id_qcm=19

Pour s'évaluer

- **Évaluations :**

Pour s'évaluer - Symétrie axiale • http://methodes.editions-bordas.fr/inc/qcm/index.php?id_qcm=20

Fichiers Logiciels

- **Fichiers Logiciels :**

Activité 2 • 10_myriade6e2009_activite2.fig

- **Fichiers Logiciels :**

Activité 3 • 10_myriade6e2009_activite3.fig

- **Fichiers Logiciels :**

Fichier logiciel avec un ordinateur 1 (.fig) • 10_myriade6e2009_avecunordinateur1.fig

- **Fichiers Logiciels :**

Fichier logiciel avec un ordinateur 2 (.fig) • 10_myriade6e2009_avecunordinateur2.fig

- **Fichiers Logiciels :**

Fichier logiciel avec un ordinateur 3 (.fig) • 10_myriade6e2009_avecunordinateur3.fig

- **Fichiers Logiciels :**

Exercice 13 • 10_myriade6e2009_exercice13.pdf

- **Fichiers Logiciels :**

Exercice 26 • 10_myriade6e2009_exercice26.pdf

- **Fichiers Logiciels :**

Boîte noire (.env) • boite_noire_10.env

- **Fichiers Logiciels :**

Boîte noire (.url) • <https://www.geogebra.org/m/Atm6REsj>

Du côté du site compagnon

- **Du côté du site compagnon :**

Chapitre 10 - Du côté du site compagnon – Symétrie et nature • 732424_ducote10_ok.pdf

INI

- **Animations :**

chap10_anim_const_sym_segment • chap10_anim_const_sym_segment.ini

Chapitre 11 - Figures usuelles

Livre du professeur

- **Livre du professeur :**

Livre du professeur - Chapitre 11 - Figures usuelles • 732424_ldp_ch11.pdf

Savoir faire

- **Animations :**

Savoir faire - Construire une figure à partir d'un texte • 732424_ch11a_0.swf

- **Animations :**

Savoir faire - Construire un triangle • http://myriade.editions-bordas.fr/9782047324240/ANIM/public/732424_ch11d.html

- **Animations :**

Savoir faire - Construire un losange • http://myriade.editions-bordas.fr/9782047324240/ANIM/public/732424_ch11k.html

- **Animations :**

Savoir faire - Construire un rectangle • http://myriade.editions-bordas.fr/9782047324240/ANIM/public/732424_ch11j.html

- **Animations :**

Savoir faire - Construire un triangle isocèle • http://myriade.editions-bordas.fr/9782047324240/ANIM/public/732424_ch11f.html

- **Animations :**

Savoir faire - Construire un triangle équilatéral • http://myriade.editions-bordas.fr/9782047324240/ANIM/public/732424_ch11g.html

- **Animations :**

Savoir faire - Construire un triangle rectangle • http://myriade.editions-bordas.fr/9782047324240/ANIM/public/732424_ch11h.html

- **Animations :**

Savoir faire - Construire un carré • http://myriade.editions-bordas.fr/9782047324240/ANIM/public/732424_ch11i.html

Cours

- **Animations :**

Cours - Symétrie et figures usuelles (quadrilatères particuliers) • 732424_ch11b_0.swf

- **Animations :**

Cours - Symétrie et figures usuelles (triangles particuliers) • http://myriade.editions-bordas.fr/9782047324240/ANIM/public/732424_ch11c.html

Pour revoir

- **Révisions :**

Pour revoir - Figures usuelles • http://methodes.editions-bordas.fr/inc/qcm/index.php?id_qcm=21

Pour s'évaluer

- **Évaluations :**

Pour s'évaluer - Figures usuelles • http://methodes.editions-bordas.fr/inc/qcm/index.php?id_qcm=22

Pour en savoir plus sur les fractales (exercice 66)

- **En savoir plus :**

Math et tiques • <http://goo.gl/aJOe7l>

- **En savoir plus :**

GECIF • <http://www.gecif.net/>

- **En savoir plus :**

Fractal explorer 2,0 • <http://3dfuel.com/>

- **En savoir plus :**

Fractal daydreams • <http://www.fractaldaydreams.com/>

Du côté du site compagnon

- **Du côté du site compagnon :**

Chapitre 11 - Du côté du site compagnon – Le nombre d'or • 732424_ducote11_ok.pdf

- **Fichiers Logiciels :**

Boite noire (.url) • <https://www.geogebra.org/m/dqE6Dilc>

- **Fichiers Logiciels :**

Boite noire (.env) • boite_noire_11.env

Chapitre 12 - Périmètre et aire

Livre du professeur

- **Livre du professeur :**

Livre du professeur - Chapitre 12 - Périmètre et aire • 732424_ldp_ch12.pdf

Savoir faire

- Animations :

Savoir faire - Convertir des unités de longueur • 732424_ch12a.swf

- Animations :

Savoir faire - Convertir des unités d'aire • 732424_ch12b.swf

- Animations :

Savoir faire - Calculer des longueurs, des périmètres et des aires • 732424_ch12c.swf

Exercices

- Animations :

Exercices - Comparer des périmètres • http://myriade.editions-bordas.fr/9782047324240/ANIM/public/732424_ch12d.html

Pour revoir

- Révisions :

Pour revoir - Périmètre et aire • http://methodes.editions-bordas.fr/inc/qcm/index.php?id_qcm=23

Pour s'évaluer

- Évaluations :

Pour s'évaluer - Périmètre et aire • http://methodes.editions-bordas.fr/inc/qcm/index.php?id_qcm=24

Du côté du site compagnon

- Du côté du site compagnon :

Chapitre 12 - Du côté du site compagnon – Nombre pi et unités • 732424_ducote12_ok.pdf

- Fichiers Logiciels :

Fichier logiciel avec un ordinateur 1 (.fig) • 12_myriade6e2009_avecunordinateur1.fig

- Fichiers Logiciels :

Fichier logiciel avec un ordinateur 2 (.fig) • 12_myriade6e2009_avecunordinateur2.fig

- Fichiers Logiciels :

Fichier logiciel avec un ordinateur 3-1 (.env) • 12_myriade6e2009_avecunordinateur3-1.fig

- Fichiers Logiciels :

Fichier logiciel avec un ordinateur 3-2 (.fig) • 12_myriade6e2009_avecunordinateur3-2.fig

- Fichiers Logiciels :

Boîte noire (.env) • boite_noire_12.env

- Fichiers Logiciels :

Boîte noire (.url) • <https://www.geogebra.org/m/e2MpOI mM>

Chapitre 13 - Parallépipède rectangle, Volumes

Livre du professeur

- Livre du professeur :

Livre du professeur - Chapitre 13 - Parallépipède rectangle, Volumes • 732424_ldp_ch13.pdf

Cours

- Animations :

Cours - Du patron au parallépipède rectangle • 732424_ch13a.swf

- Animations :

Cours - Propriétés du parallépipède rectangle • 732424_ch13b.swf

- Animations :

Cours - Unités de volume • 732424_ch13c.swf

- Animations :

Cours - Volume d'un parallépipède rectangle • 732424_ch13d.swf

Savoir faire

- Animations :

Savoir faire - Construire le patron d'un cube • http://myriade.editions-bordas.fr/9782047324240/ANIM/public/732424_ch13.html

- Animations :

Savoir faire - Construire le patron d'un parallépipède rectangle • http://myriade.editions-bordas.fr/9782047324240/ANIM/public/732424_ch13e.html

Pour revoir

- Révisions :

Pour revoir - Parallépipède rectangle - Volume • http://methodes.editions-bordas.fr/inc/qcm/index.php?id_qcm=25

Pour s'évaluer

- Évaluations :

Pour s'évaluer - Parallépipède rectangle - Volume • http://methodes.editions-bordas.fr/inc/qcm/index.php?id_qcm=26

Du côté du site compagnon

- Du côté du site compagnon :

Chapitre 13 - Du côté du site compagnon – Patrons et unités de volume • 732424_ducote13_ok.pdf

- Fichiers Logiciels :

Activité 1 • 13_myriade6e2009_activite1.zip

- Fichiers Logiciels :

Fichier logiciel avec un ordinateur 1 (.zip) • 13_myriade6e2009_avecunordinateur1.zip

- Fichiers Logiciels :

Fichier logiciel avec un ordinateur 2 (.fig) • 13_myriade6e2009_avecunordinateur2.fig

- Fichiers Logiciels :

Fichier logiciel avec un ordinateur 3 (Version OpenOffice) • 13_myriade6e2009_avecunordinateur3.ods

- Fichiers Logiciels :

Fichier logiciel avec un ordinateur 3 (Version Excel) • 13_myriade6e2009_avecunordinateur3.xls

- Fichiers Logiciels :

Cours 3 • <https://www.geogebra.org/m/areXuXof>

- Fichiers Logiciels :

Boîte noire (.env) • boite_noire_13.env

- Fichiers Logiciels :

Boîte noire (.url) • <https://www.geogebra.org/m/BjrAvX74>

Fiches Méthodes TICE

- TICE :

Fiches Méthodes TICE pour Calibri • 732424_fmgeo_ok.pdf

- TICE :

Fiches Méthodes TICE pour Excel • 732424_fmstab_ok.pdf

Boîtes à liens

Pour en savoir plus sur les sciences

- Boîte à liens :

CEA Jeunes • <http://www.cea.fr/jeunes>

Autour des mathématiques

- Boîte à liens :

ChronoMath, une chronologie des mathématiques • <http://www.chronomath.com/>

- Boîte à liens :

Geometry step by step • <http://agutie.homestead.com/files/index.html>

- Boîte à liens :

CultureMATH • <http://www.dma.ens.fr/culturemath/>

- Boîte à liens :

Jeux de maths • <http://juliette.hernando.free.fr/>

- Boîte à liens :

Maths Experiencing • <http://www.experiencingmaths.org/>

- **Boîte à liens :**

SOS-Math • <http://sgbd.ac-poitiers.fr/sosmath/index.php>

- **Boîte à liens :**

Zoneflash • <http://www.zoneflash.net/>

Pour faire des maths en ligne

- **Boîte à liens :**

123maths • <http://etablissements.ac-amiens.fr/0800023r/123maths/>

- **Boîte à liens :**

Mathématiques en classe avec Euler • <http://euler.ac-versailles.fr/>

- **Boîte à liens :**

Matoumatheux • <http://matoumatheux.ac-rennes.fr/>

Sites institutionnels

- **Boîte à liens :**

Apmep • <http://www.apmep.asso.fr/>

- **Boîte à liens :**

CNDP • <http://www.cndp.fr/secondaire/mathematiques/>

- **Boîte à liens :**

Educasource • <http://www.educasource.education.fr/>

- **Boîte à liens :**

Educnet • <http://www2.educnet.education.fr/maths/>

- **Boîte à liens :**

Eduscol • <http://www.eduscol.education.fr/D0015/default.htm>

- **Boîte à liens :**

Igmaths • <http://igmaths.net/>

- **Boîte à liens :**

Irem • <http://www.univ-irem.fr/>

- **Boîte à liens :**

Publimath • <http://publimath.irem.univ-mrs.fr/>

Vidéos - Correction TP

- **Vidéos :**

Vidéo - Correction du TP 01 • 732424_TP01.flv

- **Vidéos :**

Vidéo - Correction du TP 02 • 732424_TP02.flv

- **Vidéos :**

Vidéo - Correction du TP 03 • 732424_TP03.flv

- **Vidéos :**

Vidéo - Correction du TP 04 • 732424_TP04.flv

- **Vidéos :**

Vidéo - Correction du TP 05 • 732424_TP05.flv

- **Vidéos :**

Vidéo - Correction du TP 06 • 732424_TP06.flv

- **Vidéos :**

Vidéo - Correction du TP 07 • 732424_TP07.flv

- **Vidéos :**

Vidéo - Correction du TP 08 • 732424_TP08.flv

- **Vidéos :**

Vidéo - Correction du TP 09 • 732424_TP09.flv

- **Vidéos :**

Vidéo - Correction du TP 10 • 732424_TP10.flv

Vidéos - Tableur

- **Vidéos :**

Vidéo fiche méthode - Tableur 01 • 732424_fichetab1.mp4

- Vidéos :

Vidéo fiche méthode - Tableur 02 • 732424_fichetab2.mp4

- Vidéos :

Vidéo fiche méthode - Tableur 03 • 732424_fichetab3.mp4

- Vidéos :

Vidéo fiche méthode - Tableur 04 • 732424_fichetab4.mp4

- Vidéos :

Vidéo fiche méthode - Tableur 05 • 732424_fichetab5.mp4

Vidéos - Géométrie

- Vidéos :

Vidéo fiche méthode - Géométrie 01 • 732424_fichegeo1.mp4

- Vidéos :

Vidéo fiche méthode - Géométrie 02 • 732424_fichegeo2.mp4

- Vidéos :

Vidéo fiche méthode - Géométrie 03 • 732424_fichegeo3.mp4

- Vidéos :

Vidéo fiche méthode - Géométrie 04 • 732424_fichegeo4.mp4

- Vidéos :

Vidéo fiche méthode - Géométrie 05 • 732424_fichegeo5.mp4

- Vidéos :

Vidéo fiche méthode - Géométrie 06 • 732424_fichegeo6.mp4

- Vidéos :

Vidéo fiche méthode - Géométrie 07 • 732424_fichegeo7.mp4

- Vidéos :

Vidéo fiche méthode - Géométrie 08 • 732424_fichegeo8.mp4

- Vidéos :

Vidéo fiche méthode - Géométrie 09 • 732424_fichegeo9.mp4

- Vidéos :

Vidéo fiche méthode - Géométrie 10 • 732424_fichegeo10.mp4

- Vidéos :

Vidéo fiche méthode - Géométrie 11 • 732424_fichegeo11.mp4

- Vidéos :

Vidéo fiche méthode - Géométrie 12 • 732424_fichegeo12.mp4

- Vidéos :

Vidéo fiche méthode - Géométrie 13 • 732424_fichegeo13.mp4

- Vidéos :

Vidéo fiche méthode - Géométrie 14 • 732424_fichegeo14.mp4

- Vidéos :

Vidéo fiche méthode - Géométrie 15 • 732424_fichegeo15.mp4

- Vidéos :

Vidéo fiche méthode - Géométrie 16 • 732424_fichegeo16.mp4

- Vidéos :

Vidéo fiche méthode - Géométrie 17 • 732424_fichegeo17.mp4

- Vidéos :

Vidéo fiche méthode - Géométrie 18 • 732424_fichegeo18.mp4

- Vidéos :

Vidéo fiche méthode - Géométrie 19 • 732424_fichegeo19.mp4

- Vidéos :

Vidéo fiche méthode - Géométrie 20 • 732424_fichegeo20.mp4

- Vidéos :

Vidéo fiche méthode - Géométrie 21 • 732424_fichegeo21.mp4