

Myriade 6^e - Édition 2014

Liste des ressources téléchargées

Introduction

- **Fiches méthode TICE :**

Une boîte noire, qu'est-ce que c'est ? • [explication_boite_noire.pdf](#)

- **Fiches méthode TICE :**

Fiches méthode géométrie pour Cabri • [732424_fmgeo.pdf](#)

- **Fiches méthode TICE :**

Fiches méthode tableur pour Excel • [732424_fmtab.pdf](#)

Chapitre 1 - Nombres entiers et décimaux

Cours

- **Animations :**

Cours 2 - p. 13 - Décomposer un nombre décimal • [732424_ch1a_0.swf](#)

- **Animations :**

Cours 3 - p. 13 - Lire l'abscisse d'un point • http://myriade.editions-bordas.fr/9782047331484/ANIMATIONS/public/732323_ch1c1.html

- **Animations :**

Cours 3 - p. 13 - Placer un point d'abscisse donnée • http://myriade.editions-bordas.fr/9782047331484/ANIMATIONS/public/732323_ch1d.html

Savoir faire

- **Animations :**

Savoir faire 2 - p. 16 - Comparer deux nombres décimaux • [732424_ch1b_0.swf](#)

Avec un ordinateur

- **Boîte noire :**

Le programme mystérieux (xls) - Chapitre 1 • [boite_noire_01.xls](#)

- **Boîte noire :**

Le programme mystérieux (ods) - Chapitre 1 • [boite_noire_01.ods](#)

- **Fichiers logiciels :**

Une table romaine (xls) - Chapitre 1 • [01_myriade6e2014_avecunordinateur1.ods](#)

- **Fichiers logiciels :**

Une table romaine (ods) - Chapitre 1 • [01_myriade6e2014_avecunordinateur1.xls](#)

- **Fichiers logiciels :**

Le tableur et les nombres décimaux (xls) - Chapitre 1 • [01_myriade6e2014_avecunordinateur2.ods](#)

- **Fichiers logiciels :**

Le tableur et les nombres décimaux (ods) - Chapitre 1 • [01_myriade6e2014_avecunordinateur2.xls](#)

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

- **Livre du professeur :**

Chapitre 2 - Addition . Soustraction

Cours

- **Animations :**

Cours 3 - p. 32 - Ordres de grandeur • 732424_ch2a_0.swf

Savoir faire

- **Animations :**

Savoir faire 3 - p. 035 - Additionner et soustraire des durées • 732424_ch2b_0.swf

Pour approfondir

- **Fichiers logiciels :**

Exercice 89 - p41 - Problème ouvert (xls) - Chapitre 2 • 02_myriade6e2014_exercice89.xls

- **Fichiers logiciels :**

Exercice 89 - p41 - Problème ouvert (ods) - Chapitre 2 • 02_myriade6e2014_exercice89.ods

Avec un ordinateur

- **Fichiers logiciels :**

Sommes de nombres entiers consécutifs (ods) - p. 42 - Chapitre 2 • 02_myriade6e2014_avecunordinateur1.ods

- **Fichiers logiciels :**

Sommes de nombres entiers consécutifs (xls) - p. 42 - Chapitre 2 • 02_myriade6e2014_avecunordinateur1.xls

- **Fichiers logiciels :**

Empilements de cubes (ods) - p. 42 - Chapitre 2 • 02_myriade6e2014_avecunordinateur2.ods

- **Fichiers logiciels :**

Empilements de cubes (xls) - p. 42 - Chapitre 2 • 02_myriade6e2014_avecunordinateur2.xls

- **Fichiers logiciels :**

Carré magique - p. 43 (ods) - Chapitre 2 • 02_myriade6e2014_avecunordinateur3.ods

- **Fichiers logiciels :**

Carré magique - p. 43 (xls) - Chapitre 2 • 02_myriade6e2014_avecunordinateur3.xls

- **Boîte noire :**

Le programme mystérieux (xls) - Chapitre 2 • boite_noire_02.xls

- **Boîte noire :**

Le programme mystérieux (ods) - Chapitre 2 • boite_noire_02.ods

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

- **Livre du professeur :**

Livre du professeur - Chapitre 2 • _Myriade6e_LDP_chapitre2.pdf

Chapitre 3 - Multiplication

Avec un ordinateur

- **Fichiers logiciels :**

Le tour de magie - p.58 - Chapitre 3 • 03_myriade6e2014_avecunordinateur1.ods

- **Fichiers logiciels :**

Le tour de magie - p.58 - Chapitre 3 • 03_myriade6e2014_avecunordinateur1.xls

- Fichiers logiciels :

Le secret (ods) - p.59 - Chapitre 3 • 03_myriade6e2014_avecunordinateur3.ods

- Fichiers logiciels :

Le secret - p.59 - Chapitre 3 • 03_myriade6e2014_avecunordinateur3.xls

- Boîte noire :

Le programme mystérieux (ods) - Chapitre 3 • boite_noire_03.ods

- Boîte noire :

Le programme mystérieux (xls) - Chapitre 3 • boite_noire_03.xls

Savoir faire

- Animations :

Savoir faire 1 - p. 50 - Effectuer une multiplication posée • 732424_ch3a_0.swf

- Animations :

Savoir faire 2 - p.51 - Multiplier par 10, 100, 1000 et par 0,1 ; 0,01 ; 0,001 • 732424_ch3b_0.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

- Livre du professeur :

Livre du professeur - Chapitre 3 • _Myriade6e_LDP_chapitre3.pdf

Chapitre 4 - Division

Livre du professeur

- Livre du professeur :

Livre du professeur - Chapitre 4 • _Myriade6e_LDP_chapitre4.pdf

Activités

- Activités :

Activité 3 - Divisibilité par 2, par 5 et par 10 (ods) - p. 63 - Chapitre 4 • 04_myriade6e2014_activite3.ods

- Activités :

Activité 3 - Divisibilité par 2, par 5 et par 10 (xls) - p. 63 - Chapitre 4 • 04_myriade6e2014_activite3.xls

Savoir faire

- Animations :

Savoir faire 1 - p. 66 - Poser une division euclidienne • 732424_ch4a_1.swf

- Animations :

Savoir faire 2 - p. 67 - Poser une division décimale • 732424_ch4b_1.swf

Avec un ordinateur

- Fichiers logiciels :

Fabien le jardinier (ods) - Chapitre 4 • 04_myriade6e2014_avecunordinateur3.ods

- Fichiers logiciels :

Fabien le jardinier (xls) - Chapitre 4 • 04_myriade6e2014_avecunordinateur3.xls

- Boîte noire :

Le programme mystérieux (ods) - Chapitre 4 • boite_noire_04.ods

- Boîte noire :

Le programme mystérieux (xls) - Chapitre 4 • boite_noire_04.xls

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

Chapitre 5 - Écritures fractionnaires

Cours

- **Animations :**

Cours 2 - p. 85 - Quotient et demi-droite graduée • 732424_ch5a_0.swf

- **Animations :**

Cours 4 - p. 85 - Différentes écritures d'un quotient • 732424_ch5b_0.swf

Avec un ordinateur

- **Fichiers logiciels :**

L'âge des français (xls) - p. 94 - Chapitre 5 • 05_myriade6e2014_avecunordinateur1.xls

- **Fichiers logiciels :**

L'âge des français (ods) - p. 94 - Chapitre 5 • 05_myriade6e2014_avecunordinateur1.ods

- **Fichiers logiciels :**

Nombre d'enfants par famille (xls) - p. 94 - Chapitre 5 • 05_myriade6e2014_avecunordinateur2.xls

- **Fichiers logiciels :**

Nombre d'enfants par famille (ods) - p. 94 - Chapitre 5 • 05_myriade6e2014_avecunordinateur2.ods

- **Fichiers logiciels :**

Partages (ods) - p.95 - Chapitre 5 • 05_myriade6e2014_avecunordinateur3.ods

- **Fichiers logiciels :**

Partages (xls) - p.95 - Chapitre 5 • 05_myriade6e2014_avecunordinateur3.xls

- **Fichiers logiciels :**

Partages (zip) - p.95 - Chapitre 5 • 05_myriade6e2014_avecunordinateur3.zip

- **Boîte noire :**

Le programme mystérieux (xls) - Chapitre 5 • boite_noire_05.xls

- **Boîte noire :**

Le programme mystérieux (ods) - Chapitre 5 • boite_noire_05.ods

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

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

- **Le coin des curieux :**

Page 94 - Agence spatiale européenne • <http://www.esa.int/esaKIDSfr/index.html>

- **Le coin des curieux :**

Page 94 - Astronomes.com • <http://www.astronomes.com/>

- **Le coin des curieux :**

Page 94 - Astrosurf • <http://www.astrosurf.com/>

- **Le coin des curieux :**

Page 94 - L'étoile des enfants • <http://www.etoile-des-enfants.ch/>

- **Le coin des curieux :**

Page 94 - Planète astronomie • <http://www.planete-astronomie.com/>

- **Le coin des curieux :**

Page 94 - Celestia • <http://celestia.fr/>

- **Le coin des curieux :**

Page 94 - Google Earth • <http://earth.google.fr/>

- **Le coin des curieux** :

Page 94 - Stellarium • <http://www.stellarium.org/fr/>

- **Livre du professeur** :

Livre du professeur - Chapitre 5 • [_Myriade6e_LDP_chapitre5.pdf](#)

Chapitre 6 - Proportionnalité

Activités

- **Activités** :

Activité 3 - Appliquer un pourcentage (ods) - p.99 - Chapitre 6 • [06_myriade6e2014_activite3.ods](#)

- **Activités** :

Activité 3 - Appliquer un pourcentage (xls) - p.99 - Chapitre 6 • [06_myriade6e2014_activite3.xls](#)

Avec un ordinateur

- **Fichiers logiciels** :

La recette des crêpes (ods) - p.110 - Chapitre 6 • [06_myriade6e2014_avecunordinateur1.ods](#)

- **Fichiers logiciels** :

La recette des crêpes (xls) - p.110 - Chapitre 6 • [06_myriade6e2014_avecunordinateur1.xls](#)

- **Fichiers logiciels** :

Périmètre et aire du carré (ods) - Chapitre 6 • [06_myriade6e2014_avecunordinateur2.ods](#)

- **Fichiers logiciels** :

Périmètre et aire du carré (xls) - Chapitre 6 • [06_myriade6e2014_avecunordinateur2.xls](#)

- **Boîte noire** :

Le programme mystérieux (xls) - Chapitre 6 • [boite_noire_06.xls](#)

- **Boîte noire** :

Le programme mystérieux (ods) - Chapitre 6 • [boite_noire_06.ods](#)

Cours

- **Animations** :

Cours 1 - p. 100 - Reconnaître la proportionnalité • [732424_ch6a_0.swf](#)

- **Animations** :

Cours 2 - p. 100 - Utiliser la proportionnalité • [732424_ch6b_0.swf](#)

Savoir faire

- **Animations** :

Savoir faire 2 - p. 103 - Appliquer un pourcentage • [732424_ch6c_0.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

- **Livre du professeur** :

Livre du professeur - Chapitre 6 • [_Myriade6e_LDP_chapitre6.pdf](#)

Chapitre 7 - Organisation et représentation de données

Activités

- **Activités** :

Activité 4 - Calculer avec un tableur (xls) - p. 115 - Chapitre 7 • [07_myriade6e2014_activite4.xls](#)

- **Activités :**

Activité 4 - Calculer avec un tableur (ods) - p. 115 - Chapitre 7 • 07_myriade6e2014_activite4.ods

Avec un ordinateur

- **Fichiers logiciels :**

Vente de voitures (xls) - p. 128 - Chapitre 7 • 07_myriade6e2014_avecunordinateur1.xls

- **Fichiers logiciels :**

Vente de voitures (ods) - p. 128 - Chapitre 7 • 07_myriade6e2014_avecunordinateur1.ods

- **Fichiers logiciels :**

Consoles de jeux vidéo (xls) - p. 129 - Chapitre 7 • 07_myriade6e2014_avecunordinateur2.xls

- **Fichiers logiciels :**

Consoles de jeux vidéo (ods) - p. 129 - Chapitre 7 • 07_myriade6e2014_avecunordinateur2.ods

- **Boîte noire :**

Le programme mystérieux (xls) - Chapitre 7 • boite_noire_07.xls

- **Boîte noire :**

Le programme mystérieux (ods) - Chapitre 7 • boite_noire_07.ods

Cours

- **Animations :**

Cours 1 - p. 116 - Lire les données dans un tableau • 732424_ch7a_0.swf

- **Animations :**

Cours 3- p. 117 - Lire un graphique cartésien • 732424_ch7c_0.swf

Savoir faire

- **Animations :**

Savoir faire 2 - p. 119 - Lire un diagramme • 732424_ch7b_0.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

- **Livre du professeur :**

Livre du professeur - Chapitre 7 • _Myriade6e_LDP_chapitre7.pdf

Chapitre 8 - Règle . Equerre . Compas

Avec un ordinateur

- **Boîte noire :**

Le programme mystérieux (.env) - Chapitre 8 • boite_noire_08.env

- **Boîte noire :**

Le programme mystérieux (lien internet) - Chapitre 8 • <https://www.geogebra.org/m/zN7OY9mr>

- **Fichiers logiciels :**

Droites perpendiculaires - p.154 (.fig) - Chapitre 8 • 08_myriade6e2014_avecunordinateur1.fig

- **Fichiers logiciels :**

Droites parallèles - p.154 (.fig) - Chapitre 8 • 08_myriade6e2014_avecunordinateur2.fig

- **Fichiers logiciels :**

Du cercle au quadrilatère - p. 155 (.fig) - Chapitre 8 • 08_myriade6e2014_avecunordinateur3.fig

- **Fichiers logiciels :**

Du rectangle au carré - Construction d'un rectangle - p. 155 (.fig) - Chapitre 8 • 08_myriade6e2014_avecunordinateur4-1.fig

- **Fichiers logiciels :**

Du rectangle au carré - Construction d'un carré - p. 155 (.fig) - Chapitre 8 • 08_myriade6e2014_avecunordinateur4-2.fig

Cours

- Animations :

Cours 2 - p. 141 - Construire la médiatrice d'un segment à la règle graduée et à l'équerre • http://myriade.editions-bordas.fr/9782047331484/ANIMATIONS/public/732323_ch8f.html

- Animations :

Cours 3 - p. 142 - Vocabulaire du cercle • 732424_ch8a_0.swf

- Animations :

Cours 2 - p. 141 - Construire la médiatrice d'un segment à la règle graduée et à l'équerre • http://myriade.editions-bordas.fr/9782047331484/ANIMATIONS/public/732323_ch8f.html

Savoir faire

- Animations :

Savoir faire 1 - p. 143 - Tracer la droite perpendiculaire à une autre • http://myriade.editions-bordas.fr/9782047331484/ANIMATIONS/public/732323_ch8b.html

- Animations :

Savoir faire 2 - p. 144 - Tracer la droite parallèle à une autre passant par un point donné • http://myriade.editions-bordas.fr/9782047331484/ANIMATIONS/public/732323_ch8c.html

- Animations :

Savoir faire 3 - p. 145 - Construire un triangle connaissant les longueurs de ses côtés • http://myriade.editions-bordas.fr/9782047331484/ANIMATIONS/public/732323_ch8e.html

Pour s'entraîner

- Exercices à imprimer :

Exercice 40 - p. 148 (pdf) - Chapitre 8 • 08_myriade6e2014_exercice40.pdf

- Exercices à imprimer :

Exercice 45 - p. 149 (pdf) - Chapitre 8 • 08_myriade6e2014_exercice45.pdf

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 - Équerre - Compas • http://methodes.editions-bordas.fr/inc/qcm/index.php?id_qcm=16

Un mandala (exercice 82)

- Le coin des curieux :

Page 155 - Hugo l'escargot • <http://www.hugolescargot.com/coloriages-mandala.htm>

- Livre du professeur :

Livre du professeur - Chapitre 8 • _Myriade6e_LDP_chapitre8.pdf

Chapitre 9 - Rapporteur . Angles

Activités

- Activités :

Activité 1 - Ouverture d'un angle - p. 158 - Chapitre 9 • 09_myriade6e2014_activite1.jpg

Cours

- Animations :

Cours 1 - p. 160 - Notion d'angle - Angles particuliers • 732424_ch9a_0.swf

Savoir faire

- Animations :

Savoir faire 1 - p. 162 - Mesurer un angle - Exercices d'application -2 • 09_myriade6e2014_exercice2.pdf

- Animations :

Savoir faire 1 - p. 163 - Mesurer un angle • <http://myriade.editions->

bordas.fr/9782047331484/ANIMATIONS/public/732424_ch9b.html

- **Animations :**

Savoir faire 2 - p. 163 - Construire un angle de mesure donnée • http://myriade.editions-bordas.fr/9782047331484/ANIMATIONS/public/732424_ch9c.html

Avec un ordinateur

- **Fichiers logiciels :**

Bissectrices - p. 170 (.env) - Chapitre 9 • 09_myriade6e2014_avecunordinateur2.env

- **Fichiers logiciels :**

Bissectrices - p. 170 (.fig) - Chapitre 9 • 09_myriade6e2014_avecunordinateur2.fig

- **Fichiers logiciels :**

La route infinie - p. 171 (.fig) - Chapitre 9 • 09_myriade6e2014_avecunordinateur3.fig

- **Boîte noire :**

Le programme mystérieux - Chapitre 9 • <https://www.geogebra.org/m/aBOqXILV>

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

La cathédrale de Strasbourg (exercice 62)

- **Le coin des curieux :**

Page 171 - Cathédrale Notre-Dame de Strasbourg • <http://www.cathedrale-strasbourg.fr/>

- **Le coin des curieux :**

Page 171 - CRDP d'Alsace • <http://www.crdp-strasbourg.fr/imageEcole/cathedrale/index.php>

- **Le coin des curieux :**

Page 171 - Google maps • <http://maps.google.fr/maps?f=q&hl=fr&q=Place+de+la+Cathedrale+Strasbourg&layer=&sll=48.585692,7.75034&sspn=0.011327,0.027165&ie=UTF8&om=0&z=17&ll=48.581633,7.750812&spn=0.00264,0.006791&t=k>

- **Le coin des curieux :**

Page 171 - Société des Amis de la Cathédrale de Strasbourg • <http://www.amis-cathedrale-strasbourg.fr/>

- **Livre du professeur :**

Livre du professeur - Chapitre 9 • _Myriade6e_LDP_chapitre9.pdf

Chapitre 10 - Symétrie axiale

Activités

- **Activités :**

Activité 3 - Propriétés de la symétrie axiale - p. 175 - Chapitre 10 • 10_myriade6e2014_activite3.fig

- **Activités :**

Activité 4 - À la même distance... - p. 175 - Chapitre 10 • 10_myriade6e2014_activite4.fig

Cours

- **Animations :**

Cours 1 et 2 - p. 176 - La symétrie axiale • 732424_ch10a_0.swf

Savoir faire

- **Animations :**

Savoir faire 1 - p. 178 - Construire le symétrique d'une figure par rapport à une droite • http://myriade.editions-bordas.fr/9782047331484/ANIMATIONS/public/732424_ch10g.html

- **Animations :**

Savoir faire 2 - p. 179 - Construire une médiatrice à la règle et au compas • http://myriade.editions-bordas.fr/9782047331484/ANIMATIONS/public/732424_ch10b.html

- **Animations :**

Savoir faire 3 - p. 179 - Construire une bissectrice à la règle et au compas • http://myriade.editions-bordas.fr/9782047331484/ANIMATIONS/public/732424_ch10c.html

Pour s'entraîner

- **Exercices à imprimer :**

Exercice 15 - p. 180 (pdf) - Chapitre10 • 10_myriade6e2014_exercice15.pdf

- **Animations :**

Exercice 17 - p. 180 - Construire le symétrique d'un point à la règle et à l'équerre • http://myriade.editions-bordas.fr/9782047331484/ANIMATIONS/public/732424_ch10d.html

- **Animations :**

Exercice 17 - p. 180 - Construire le symétrique d'un point au compas seulement • http://myriade.editions-bordas.fr/9782047331484/ANIMATIONS/public/732424_ch10e.html

- **Animations :**

Exercice 17 - p. 180 - Construire le symétrique d'une droite • http://myriade.editions-bordas.fr/9782047331484/ANIMATIONS/public/732424_ch10h.html

- **Exercices à imprimer :**

Exercice 28 - p. 181 (pdf) - Chapitre10 • 10_myriade6e2014_exercice28.pdf

Avec un ordinateur

- **Fichiers logiciels :**

Des dessins symétriques - p. 186 (.fig) - Chapitre 10 • 10_myriade6e2014_avecunordinateur1.fig

- **Fichiers logiciels :**

Polygones ayant un axe de symétrie - p. 186 (.fig) - Chapitre 10 • 10_myriade6e2014_avecunordinateur2.fig

- **Fichiers logiciels :**

Une frise - p. 187 (.fig) - Chapitre 10 • 10_myriade6e2014_avecunordinateur3.fig

- **Boîte noire :**

Le programme mystérieux - Chapitre 10 • boite_noire_10.env

- **Boîte noire :**

Le programme mystérieux - Chapitre 10 • <http://www.geogebraTube.org/student/mAtm6REsj>

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

- **Livre du professeur :**

Livre du professeur - Chapitre 10 • _Myriade6e_LDP_chapitre10.pdf

Chapitre 11 - Figures usuelles

Cours

- **Animations :**

Cours 1 - p. 192 - Triangles particuliers • http://myriade.editions-bordas.fr/9782047331484/ANIMATIONS/public/732424_ch11c.html

- **Animations :**

Cours 2 - p. 193 - Quadrilatères particuliers • 732424_ch11b_1.swf

Savoir faire

- **Animations :**

Savoir faire 2 - p. 195 - Construire une figure à partir d'un texte • 732424_ch11a_1.swf

- **Animations :**

Savoir faire 2 - p. 195 - Construire un triangle • http://myriade.editions-bordas.fr/9782047331484/ANIMATIONS/public/732424_ch11d.html

- Animations :

Savoir faire 2 - p. 195 - Construire un triangle isocèle • http://myriade.editions-bordas.fr/9782047331484/ANIMATIONS/public/732424_ch11f.html

- Animations :

Savoir faire 2 - p. 195 - Construire un triangle équilatéral • http://myriade.editions-bordas.fr/9782047331484/ANIMATIONS/public/732424_ch11g.html

- Animations :

Savoir faire 2 - p. 195 - Construire un triangle rectangle • http://myriade.editions-bordas.fr/9782047331484/ANIMATIONS/public/732424_ch11h.html

- Animations :

Savoir faire 2 - p. 195 - Construire un carré • http://myriade.editions-bordas.fr/9782047331484/ANIMATIONS/public/732424_ch11i.html

- Animations :

Savoir faire 2 - p. 195 - Construire un rectangle • http://myriade.editions-bordas.fr/9782047331484/ANIMATIONS/public/732424_ch11j.html

- Animations :

Savoir faire 2 - p. 195 - Construire un losange • http://myriade.editions-bordas.fr/9782047331484/ANIMATIONS/public/732424_ch11k.html

Activités

- Activités :

Activité 2 - Propriétés de quadrilatères particuliers - p. 190 - Chapitre 11 • [11_myriade6e2014_activite2.pdf](#)

Pour approfondir

- Exercices à imprimer :

Exercice 62 - p. 201 - Le défi • [11_myriade6e2014_exercice62.jpg](#)

Avec un ordinateur

- Boite noire :

Le programme mystérieux - Chapitre 11 • <https://www.geogebra.org/m/dqE6DiIc>

- Boite noire :

Le programme mystérieux - Chapitre 11 • [boite_noire_11.env](#)

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 62)

- Le coin des curieux :

Page 203 - Maths et tiques • http://www.maths-et-tiques.fr/index.php?option=com_content&view=article&id=123&Itemid=211

- Le coin des curieux :

Page 203 - Fractal daydreams • <http://www.fractaldaydreams.com/>

- Le coin des curieux :

Page 203 - GECIF • <http://www.gecif.net/>

- Livre du professeur :

Livre du professeur - Chapitre 11 • [_Myriade6e_LDP_chapitre11.pdf](#)

Chapitre 12 - Périmètre et aire

Cours

- Animations :

Cours 2 et Savoir faire 1 - p. 209 et p. 210 - Convertir des unités d'aire • 732424_ch12b_0.swf

Savoir faire

- **Animations :**

Savoir faire 1 - p.210 - Convertir des unités de longueur • 732424_ch12a_0.swf

- **Animations :**

Savoir faire 2 et 3 - p. 211 - Calculer des longueurs, des périmètres et des aires • 732424_ch12c_0.swf

Pour s'entraîner

- **Animations :**

Exercice 24 - p. 212 - Comparer des périmètres • http://myriade.editions-bordas.fr/9782047331484/ANIMATIONS/public/732424_ch12d.html

Avec un ordinateur

- **Fichiers logiciels :**

Périmètre et aire - p. 218 (.fig) - Chapitre 12 • 12_myriade6e2014_avecunordinateur1.fig

- **Fichiers logiciels :**

À la fête foraine - p. 218 (.fig) - Chapitre 12 • 12_myriade6e2014_avecunordinateur2.fig

- **Fichiers logiciels :**

Aire d'un triangle - p. 219 (.fig) - Chapitre 12 • 12_myriade6e2014_avecunordinateur3-1.fig

- **Fichiers logiciels :**

Aire d'un triangle - p. 219 (.fig) - Chapitre 12 • 12_myriade6e2014_avecunordinateur3-2.fig

- **Boîte noire :**

Le programme mystérieux - Chapitre 12 • boite_noire_12.env

- **Boîte noire :**

Le programme mystérieux - Chapitre 12 • <http://www.geogebraTube.org/student/me2MpOImM>

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

- **Livre du professeur :**

Livre du professeur - Chapitre 12 • _Myriade6e_LDP_chapitre12.pdf

Chapitre 13 - Parallépipède rectangle - Volume

Activités

- **Activités :**

Activité 1 - Parallépipède rectangle - Solide 1 - p. 222 - Chapitre 13 • A1-1/A1-1.html

- **Activités :**

Activité 1 - Parallépipède rectangle - Solide 2 - p. 222 - Chapitre 13 • A1-2/A1-2.html

- **Activités :**

Activité 1 - Parallépipède rectangle - Solide 3 - p. 222 - Chapitre 13 • A1-3/A1-3.html

- **Activités :**

Activité 1 - Parallépipède rectangle - Solide 4 - p. 222 - Chapitre 13 • A1-4/A1-4.html

- **Activités :**

Activité 1 - Parallépipède rectangle - Solide 5 - p. 222 - Chapitre 13 • A1-5/A1-5.html

- **Activités :**

Activité 1 - Parallépipède rectangle - Solide 6 - p. 222 - Chapitre 13 • A1-6/A1-6.html

- **Activités :**

Activité 1 - Parallépipède rectangle - Solide 7 - p. 222 - Chapitre 13 • A1-7/A1-7.html

- **Activités :**

Activité 1 - Parallépipède rectangle - Solide 8 - p. 222 - Chapitre 13 • A1-8/A1-8.html

Cours

- Animations :

Cours 1 - p. 224 - Propriétés du parallépipède rectangle • chap13-Proprietes_du_parrallelepiped_rectangle.swf

- Animations :

Cours 2 - p. 224 - Du patron au parallépipède rectangle • chap13-Du_patron_au_parrallelepiped_rectangle.swf

- Fichiers logiciels :

Cours 3 - p. 225 - Perspective cavalière • <https://www.geogebra.org/m/areXuXof>

- Animations :

Cours 4 - p. 225 - Volume d'un parallépipède rectangle • chap13-Volume_d_un_parrallelepiped_rectangle.swf

- Animations :

Cours 4 et Savoir faire 2 - p. 225 et 227 • chap13_Unites_de_volume.swf

Savoir faire

- Animations :

Savoir faire 1 - p. 226 - Construire le patron d'un parallépipède • http://myriade.editions-bordas.fr/9782047331484/ANIMATIONS/public/732424_ch13e.html

Avec un ordinateur

- Fichiers logiciels :

Relier d'Euler - p. 234 (xls) - Chapitre 13 • avec_un_ordinateur_1.xls

- Fichiers logiciels :

Relier d'Euler - p. 234 (ods) - Chapitre 13 • avec_un_ordinateur_1.ods

- Fichiers logiciels :

Un patron par symétrie - p. 234 (.fig) - Chapitre 13 • 13_myriade6e2014_avecunordinateur2.fig

- Fichiers logiciels :

Calculer un volume - p. 235 (ods) - Chapitre 13 • 13_myriade6e2014_avecunordinateur3.ods

- Fichiers logiciels :

Calculer un volume - p. 235 (xls) - Chapitre 13 • 13_myriade6e2014_avecunordinateur3.xls

- Boîte noire :

Le programme mystérieux - Chapitre 13 • boite_noire_13.env

- Boîte noire :

Le programme mystérieux - Chapitre 13 • <http://www.geogebraTube.org/student/mBjrAvX74>

- Fichiers logiciels :

Relier d'Euler - Solide 1 - p. 234 - Chapitre 13 • E1-1/E1-1.html

- Fichiers logiciels :

Relier d'Euler - Solide 2 - p. 234 - Chapitre 13 • E1-2/E1-2.html

- Fichiers logiciels :

Relier d'Euler - Solide 3 - p. 234 - Chapitre 13 • E1-3/E1-3.html

- Fichiers logiciels :

Relier d'Euler - Solide 4 - p. 234 - Chapitre 13 • E1-4/E1-4.html

- Fichiers logiciels :

Relier d'Euler - Solide 5 - p. 234 - Chapitre 13 • E1-5/E1-5.html

- Fichiers logiciels :

Relier d'Euler - Solide 6 - p. 234 - Chapitre 13 • E1-6/E1-6.html

- Fichiers logiciels :

Relier d'Euler - Solide 7 - p. 234 - Chapitre 13 • E1-7/E1-7.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

- Livre du professeur :

Livre du professeur - Chapitre 13 • _Myriade6e_LDP_chapitre13.pdf

Vidéos fiche méthode - Géométrie

- **Vidéos :**

Vidéo fiche méthode - Géométrie 1 • 732424_fichegeo1.mp4

- **Vidéos :**

Vidéo fiche méthode - Géométrie 2 • 732424_fichegeo2.mp4

- **Vidéos :**

Vidéo fiche méthode - Géométrie 3 • 732424_fichegeo3.mp4

- **Vidéos :**

Vidéo fiche méthode - Géométrie 4 • 732424_fichegeo4.mp4

- **Vidéos :**

Vidéo fiche méthode - Géométrie 5 • 732424_fichegeo5.mp4

- **Vidéos :**

Vidéo fiche méthode - Géométrie 6 • 732424_fichegeo6.mp4

- **Vidéos :**

Vidéo fiche méthode - Géométrie 7 • 732424_fichegeo7.mp4

- **Vidéos :**

Vidéo fiche méthode - Géométrie 8 • 732424_fichegeo8.mp4

- **Vidéos :**

Vidéo fiche méthode - Géométrie 9 • 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

Vidéos fiche méthode - Tableur

- **Vidéos :**

Vidéo fiche méthode - Tableur 1 • 732424_fichetab1.mp4

- **Vidéos :**

Vidéo fiche méthode - Tableur 2 • 732424_fichetab2.mp4

- **Vidéos :**

Vidéo fiche méthode - Tableur 3 • 732424_fichetab3.mp4

- **Vidéos :**

Vidéo fiche méthode - Tableur 4 • 732424_fichetab4.mp4

- **Vidéos :**

Vidéo fiche méthode - Tableur 5 • 732424_fichetab5.mp4

Vidéos - Correction des TP

- **Vidéos :**

Vidéo - Correction du TP 1 • 732424_TP01.mp4

- **Vidéos :**

Vidéo - Correction du TP 2 • 732424_TP02.mp4

- **Vidéos :**

Vidéo - Correction du TP 3 • 732424_TP03.mp4

- **Vidéos :**

Vidéo - Correction du TP 4 • 732424_TP04.mp4

- **Vidéos :**

Vidéo - Correction du TP 5 • 732424_TP05.mp4

- **Vidéos :**

Vidéo - Correction du TP 6 • 732424_tp06.mp4

- **Vidéos :**

Vidéo - Correction du TP 7 • 732424_TP07.mp4

- **Vidéos :**

Vidéo - Correction du TP 8 • 732424_TP08.mp4

- **Vidéos :**

Vidéo - Correction du TP 9 • 732424_TP09.mp4

- **Vidéos :**

Vidéo - Correction du TP 10 • 732424_TP10.mp4

Boîte 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>

Pour faire des maths en ligne

- **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/>