

# Myriade 3<sup>e</sup> - Édition 2012

## Liste des ressources téléchargées

### Chapitre 1 - Calcul numérique - Puissances

#### Savoir faire

- **Savoir faire :**

Calculer avec des nombres relatifs, des écritures fractionnaires et des puissances - Chapitre 1 • chapitre1\_animation\_SF1.swf

- **Savoir faire :**

Utiliser les formules de puissances - Chapitre 1 • chapitre1\_animation\_SF2.swf

#### QCM

- **Parcours autonome :**

QCM - Chapitre 1 • qcm\_chapitre\_1.swf

- **Livre du professeur :**

Livre du professeur - Chapitre 1 • 04732905\_LdP\_C01.pdf

- **Du côté du site compagnon :**

Du côté du site compagnon - Une question de puissance • dsc\_chap01.pdf

- **Fichiers logiciels :**

01\_Fichiers\_enseignants • 01\_Fichiers\_enseignants.zip

### Chapitre 2 - Arithmétique

#### Savoir faire

- **Savoir faire :**

Déterminer le PGCD de deux nombres - Chapitre 2 • chapitre2\_animation\_SF1.swf

- **Savoir faire :**

Rendre une fraction irréductible - Chapitre 2 • chapitre2\_animation\_SF2.swf

#### QCM

- **Parcours autonome :**

QCM - Chapitre 2 • qcm\_chapitre\_2.swf

- **Livre du professeur :**

Livre du professeur - Chapitre 2 • 04732905\_LdP\_C02.pdf

- **Du côté du site compagnon :**

Du côté du site compagnon - La cryptographie • dsc\_chap02.pdf

- **Fichiers logiciels :**

02\_Fichiers\_enseignants • 02\_Fichiers\_enseignants.zip

### Chapitre 3 - Racines carrées

#### Savoir faire

- **Savoir faire :**

Calculer avec des racines carrées - Chapitre 3 • chapitre3\_animation\_SF1.swf

- **Savoir faire :**

Résoudre une équation de la forme  $x^2 = a$  - Chapitre 3 • chapitre3\_animation\_SF2.swf

## QCM

- **Parcours autonome :**

QCM - Chapitre 3 • qcm\_chapitre\_3.swf

- **Livre du professeur :**

Livre du professeur - Chapitre 3 • 04732905\_LdP\_C03.pdf

- **Du côté du site compagneon :**

Du côté du site compagneon - ?2 La star des racines • dsc\_chap03.pdf

- **Fichiers logiciels :**

03\_Fichiers\_enseignants • 03\_Fichiers\_enseignants.zip

## Chapitre 4 - Calcul littéral

### Savoir faire

- **Savoir faire :**

Développer une expression littérale - Chapitre 4 • chapitre4\_animation\_SF1.swf

- **Savoir faire :**

Factoriser une expression littérale - Chapitre 4 • chapitre4\_animation\_SF2.swf

## QCM

- **Parcours autonome :**

QCM - Chapitre 4 • qcm\_chapitre\_4.swf

- **Livre du professeur :**

Livre du professeur - Chapitre 4 • 04732905\_LdP\_C04.pdf

- **Du côté du site compagneon :**

Du côté du site compagneon - À chacun son développement • dsc\_chap04.pdf

- **Fichiers logiciels :**

04\_Fichiers\_enseignants • 04\_Fichiers\_enseignants.zip

## Chapitre 5 - Équations et inéquations

### Savoir faire

- **Savoir faire :**

Résoudre une équation-produit - Chapitre 5 • chapitre5\_animation\_SF1.swf

- **Savoir faire :**

Résoudre une inéquation - Chapitre 5 • chapitre5\_animation\_SF2.swf

## QCM

- **Parcours autonome :**

QCM - Chapitre 5 • qcm\_chapitre\_5.swf

- **Livre du professeur :**

Livre du professeur - Chapitre 5 • 04732905\_LdP\_C05.pdf

- **Du côté du site compagneon :**

Du côté du site compagneon - Une déferlante d'équations • dsc\_chap05.pdf

- **Fichiers logiciels :**

05\_Fichiers\_enseignants • 05\_Fichiers\_enseignants.zip

## Chapitre 6 - Systèmes d'équations

### Savoir faire

- **Savoir faire :**

Résoudre un système par substitution - Chapitre 6 • chapitre6\_animation\_SF1.swf

**- Savoir faire :**

Résoudre un système par addition ou soustraction - Chapitre 6 • chapitre6\_animation\_SF2.swf

## QCM

**- Parcours autonome :**

QCM - Chapitre 6 • qcm\_chapitre\_6.swf

**- Livre du professeur :**

Livre du professeur - Chapitre 6 • 04732905\_LdP\_C06.pdf

**- Du côté du site compagnon :**

Du côté du site compagnon - Des fibres bien utiles • dsc\_chap06.pdf

**- Fichiers logiciels :**

06\_Fichiers\_enseignants • 06\_Fichiers\_enseignants.zip

## Chapitre 7 - Notion de fonction

### Savoir faire

**- Savoir faire :**

Déterminer l'image d'un nombre par une fonction - Chapitre 7 • chapitre7\_animation\_SF1.swf

**- Savoir faire :**

Déterminer un antécédent d'un nombre par une fonction - Chapitre 7 • chapitre7\_animation\_SF2.swf

## QCM

**- Parcours autonome :**

QCM - Chapitre 7 • qcm\_chapitre\_7.swf

**- Livre du professeur :**

Livre du professeur - Chapitre 7 • 04732905\_LdP\_C07.pdf

**- Du côté du site compagnon :**

Du côté du site compagnon - Les courbes mathématiques • dsc\_chap07.pdf

**- Fichiers logiciels :**

07\_Fichiers\_enseignants • 07\_Fichiers\_enseignants.zip

## Chapitre 8 - Fonctions linéaires Fonctions affines

### Savoir faire

**- Savoir faire :**

Représenter graphiquement une fonction affine - Chapitre 8 • chapitre8\_animation\_SF1.swf

**- Savoir faire :**

Déterminer une fonction affine - Chapitre 8 • chapitre8\_animation\_SF2.swf

## QCM

**- Parcours autonome :**

QCM - Chapitre 8 • qcm\_chapitre\_8.swf

**- Livre du professeur :**

Livre du professeur - Chapitre 8 • 04732905\_LdP\_C08.pdf

**- Du côté du site compagnon :**

Du côté du site compagnon - Vitesse du son et écho • dsc\_chap08.pdf

**- Fichiers logiciels :**

08\_Fichiers\_enseignants • 08\_Fichiers\_enseignants.zip

## Chapitre 9 - Statistiques

### Savoir faire

**- Savoir faire :**

Étudier une série statistique donnée par une liste - Chapitre 9 • chapitre9\_animation\_SF1.swf

**- Savoir faire :**

Étudier une série statistique donnée par un tableau ou un graphique - Chapitre 9 • chapitre9\_animation\_SF2.swf

## QCM

**- Parcours autonome :**

QCM - Chapitre 9 • qcm\_chapitre\_9.swf

**- Livre du professeur :**

Livre du professeur - Chapitre 9 • 04732905\_LdP\_C09.pdf

**- Du côté du site compagnon :**

Du côté du site compagnon - Plus de 7 000 000 000 de Terriens • dsc\_chap09.pdf

**- Fichiers logiciels :**

09\_Fichiers\_enseignants • 09\_Fichiers\_enseignants.zip

## Chapitre 10 - Probabilités

### Savoir faire

**- Savoir faire :**

Calculer une probabilité dans une situation d'équiprobabilité - Chapitre 10 • chapitre10\_animation\_SF1.swf

**- Savoir faire :**

Utiliser un arbre pour modéliser une expérience aléatoire - Chapitre 10 • chapitre10\_animation\_SF2.swf

## QCM

**- Parcours autonome :**

QCM - Chapitre 10 • qcm\_chapitre\_10.swf

**- Livre du professeur :**

Livre du professeur - Chapitre 10 • 04732905\_LdP\_C10.pdf

**- Du côté du site compagnon :**

Du côté du site compagnon - Le jeu télévisé de Monty Hall • dsc\_chap10.pdf

**- Fichiers logiciels :**

10\_Fichiers\_enseignants • 10\_Fichiers\_enseignants.zip

## Chapitre 11 - Théorème de Thalès

### Savoir faire

**- Savoir faire :**

Calculer une longueur avec le théorème de Thalès - Chapitre 11 • chapitre11\_animation\_SF1.swf

**- Savoir faire :**

Démontrer que deux droites sont parallèles avec la réciproque de Thalès - Chapitre 11 • chapitre11\_animation\_SF2.swf

## QCM

**- Parcours autonome :**

QCM - Chapitre 11 • qcm\_chapitre\_11.swf

**- Livre du professeur :**

Livre du professeur - Chapitre 11 • 04732905\_LdP\_C11.pdf

**- Du côté du site compagnon :**

Du côté du site compagnon - Perspective avec point de fuite • dsc\_chap11.pdf

**- Fichiers logiciels :**

11\_Fichiers\_enseignants • 11\_Fichiers\_enseignants.zip

## Chapitre 12 - Trigonométrie - Angles - Polygones

## Savoir faire

- **Savoir faire :**

Calculer la longueur d'un côté d'un triangle rectangle - Chapitre 12 • chapitre12\_animation\_SF1.swf

- **Savoir faire :**

Déterminer la mesure d'un angle d'un triangle rectangle - Chapitre 12 • chapitre12\_animation\_SF2.swf

## QCM

- **Parcours autonome :**

QCM - Chapitre 12 • qcm\_chapitre\_12.swf

- **Livre du professeur :**

Livre du professeur - Chapitre 12 • 04732905\_LdP\_C12.pdf

- **Du côté du site compagneon :**

Du côté du site compagneon - Un travail bien régulier • dsc\_chap12.pdf

- **Fichiers logiciels :**

12\_Fichiers\_enseignants • 12\_Fichiers\_enseignants.zip

## Chapitre 13 - Géométrie dans l'espace

### Savoir faire

- **Savoir faire :**

Calculer une longueur dans un solide - Chapitre 13 • chapitre13\_animation\_SF1.swf

- **Savoir faire :**

Représenter en vraie grandeur une section de solide - Chapitre 13 • chapitre13\_animation\_SF2.swf

### QCM

- **Parcours autonome :**

QCM - Chapitre 13 • qcm\_chapitre\_13.swf

- **Livre du professeur :**

Livre du professeur - Chapitre 13 • 04732905\_LdP\_C13.pdf

- **Du côté du site compagneon :**

Du côté du site compagneon - La ligne de flottaison • dsc\_chap13.pdf

- **Fichiers logiciels :**

13\_Fichiers\_enseignants • 13\_Fichiers\_enseignants.zip

## Fiches Tableur

- **TICE :**

Fiche vidéo tableur 1 • Tableur\_1.mp4

- **TICE :**

Fiche vidéo tableur 2 • Tableur\_2.mp4

- **TICE :**

Fiche vidéo tableur 3 • Tableur\_3.mp4

- **TICE :**

Fiche vidéo tableur 4 • Tableur\_4.mp4

- **TICE :**

Fiche vidéo tableur 5 • Tableur\_5.mp4

- **TICE :**

Fiche vidéo tableur 6 • Tableur\_6.mp4

- **TICE :**

Fiche vidéo tableur 7 • Tableur\_7.mp4

- **TICE :**

Fiche vidéo tableur 8 • Tableur\_8.mp4

- **TICE :**

Correction vidéo tableur 1 • 04733018\_correction\_video\_tableur\_TP1.mp4

- **TICE :**

Tableur\_du\_TP\_tableur\_1 (fichier Openoffice) • Tableur\_du\_TP\_tableur\_1.ods  
- **TICE** :

Tableur\_du\_TP\_tableur\_1 (fichier Excel) • Tableur\_du\_TP\_tableur\_1.xls  
- **TICE** :

Correction vidéo tableur 2 • 04733018\_correction\_video\_tableur\_TP2.mp4  
- **TICE** :

Tableur\_du\_TP\_tableur\_2 (fichier Openoffice) • Tableur\_du\_TP\_tableur\_2.ods  
- **TICE** :

Tableur\_du\_TP\_tableur\_2 (fichier Excel) • Tableur\_du\_TP\_tableur\_2.xls  
- **TICE** :

Correction vidéo tableur 3 • 04733018\_correction\_video\_tableur\_TP3.mp4  
- **TICE** :

Tableur\_du\_TP\_tableur\_3 (fichier Openoffice) • Tableur\_du\_TP\_tableur\_3.ods  
- **TICE** :

Tableur\_du\_TP\_tableur\_3 (fichier Excel) • Tableur\_du\_TP\_tableur\_3.xls  
- **TICE** :

Correction vidéo tableur 4 • 04733018\_correction\_video\_tableur\_TP4.mp4  
- **TICE** :

Tableur\_du\_TP\_tableur\_4 (fichier Openoffice) • Tableur\_du\_TP\_tableur\_4.ods  
- **TICE** :

Tableur\_du\_TP\_tableur\_4 (fichier Excel) • Tableur\_du\_TP\_tableur\_4.xls  
- **TICE** :

Correction vidéo tableur 5 • 04733018\_correction\_video\_tableur\_TP5.mp4  
- **TICE** :

Tableur\_du\_TP\_tableur\_5 (fichier Openoffice) • Tableur\_du\_TP\_tableur\_5.ods  
- **TICE** :

Tableur\_du\_TP\_tableur\_5 (fichier Excel) • Tableur\_du\_TP\_tableur\_5.xls  
- **TICE** :

Correction vidéo tableur 6 • 04733018\_correction\_video\_tableur\_TP6.mp4  
- **TICE** :

Tableur\_du\_TP\_tableur\_6 (fichier Openoffice) • Tableur\_du\_TP\_tableur\_6.ods  
- **TICE** :

Tableur\_du\_TP\_tableur\_6 (fichier Excel) • Tableur\_du\_TP\_tableur\_6.xls  
- **TICE** :

Correction vidéo tableur 7 • 04733018\_correction\_video\_tableur\_TP7.mp4  
- **TICE** :

Tableur\_du\_TP\_tableur\_7 (fichier Openoffice) • Tableur\_du\_TP\_tableur\_7.ods  
- **TICE** :

Tableur\_du\_TP\_tableur\_7 (fichier Excel) • Tableur\_du\_TP\_tableur\_7.xls  
- **TICE** :

Correction vidéo tableur 8 • 04733018\_correction\_video\_tableur\_TP8.mp4  
- **TICE** :

Tableur\_du\_TP\_tableur\_8 (fichier Openoffice) • Tableur\_du\_TP\_tableur\_8.ods  
- **TICE** :

Tableur\_du\_TP\_tableur\_8 (fichier Excel) • Tableur\_du\_TP\_tableur\_8.xls  
- **TICE** :

Correction vidéo tableur 9 • 04733018\_correction\_video\_tableur\_TP9.mp4  
- **TICE** :

Tableur\_du\_TP\_tableur\_9 (fichier Openoffice) • Tableur\_du\_TP\_tableur\_9.ods  
- **TICE** :

Tableur\_du\_TP\_tableur\_9 (fichier Excel) • Tableur\_du\_TP\_tableur\_9.xls  
- **TICE** :

Correction vidéo tableur 10 • 04733018\_correction\_video\_tableur\_TP10.mp4  
- **TICE** :

Tableur\_du\_TP\_tableur\_10 (fichier Openoffice) • Tableur\_du\_TP\_tableur\_10.ods  
- **TICE** :

Tableur\_du\_TP\_tableur\_10 (fichier Excel) • Tableur\_du\_TP\_tableur\_10.xls  
- **TICE** :

Correction vidéo tableur 11 • 04733018\_correction\_video\_tableur\_TP11.mp4  
- **TICE** :

Tableur\_du\_TP\_tableur\_11 (fichier Openoffice) • Tableur\_du\_TP\_tableur\_11.ods

- **TICE** :

Tableur\_du\_TP\_tableur\_11 (fichier Excel) • Tableur\_du\_TP\_tableur\_11.xls

- **TICE** :

Correction vidéo tableur 12 • 04733018\_correction\_video\_tableur\_TP12.mp4

- **TICE** :

Tableur\_du\_TP\_tableur\_12 (fichier Openoffice) • Tableur\_du\_TP\_tableur\_12.ods

- **TICE** :

Tableur\_du\_TP\_tableur\_12 (fichier Excel) • Tableur\_du\_TP\_tableur\_12.xls

- **TICE** :

Correction vidéo tableur 13 • 04733018\_correction\_video\_tableur\_TP13.mp4

- **TICE** :

Tableur\_du\_TP\_tableur\_13 (fichier Openoffice) • Tableur\_du\_TP\_tableur\_13.ods

- **TICE** :

Tableur\_du\_TP\_tableur\_13 (fichier Excel) • Tableur\_du\_TP\_tableur\_13.xls

- **TICE** :

Correction vidéo tableur 14 • 04733018\_correction\_video\_tableur\_TP14.mp4

- **TICE** :

Tableur\_du\_TP\_tableur\_14 (fichier Openoffice) • Tableur\_du\_TP\_tableur\_14.ods

- **TICE** :

Tableur\_du\_TP\_tableur\_14 (fichier Excel) • Tableur\_du\_TP\_tableur\_14.xls

- **TICE** :

Correction vidéo tableur 15 • 04733018\_correction\_video\_tableur\_TP15.mp4

- **TICE** :

Tableur\_du\_TP\_tableur\_15 (fichier Openoffice) • Tableur\_du\_TP\_tableur\_15.ods

- **TICE** :

Tableur\_du\_TP\_tableur\_15 (fichier Excel) • Tableur\_du\_TP\_tableur\_15.xls

- **TICE** :

Correction vidéo tableur 16 • 04733018\_correction\_video\_tableur\_TP16.mp4

- **TICE** :

Tableur\_du\_TP\_tableur\_16 (fichier Openoffice) • Tableur\_du\_TP\_tableur\_16.ods

- **TICE** :

Tableur\_du\_TP\_tableur\_16 (fichier Excel) • Tableur\_du\_TP\_tableur\_16.xls

- **TICE** :

Correction vidéo tableur 17 • 04733018\_correction\_video\_tableur\_TP17.mp4

- **TICE** :

Tableur\_du\_TP\_tableur\_17 (fichier Openoffice) • Tableur\_du\_TP\_tableur\_17.ods

- **TICE** :

Tableur\_du\_TP\_tableur\_17 (fichier Excel) • Tableur\_du\_TP\_tableur\_17.xls

- **TICE** :

Correction vidéo tableur 18 • 04733018\_correction\_video\_tableur\_TP18.mp4

- **TICE** :

Tableur\_du\_TP\_tableur\_18 (fichier Openoffice) • Tableur\_du\_TP\_tableur\_18.ods

- **TICE** :

Tableur\_du\_TP\_tableur\_18 (fichier Excel) • Tableur\_du\_TP\_tableur\_18.xls

- **TICE** :

Correction vidéo tableur 19 • 04733018\_correction\_video\_tableur\_TP19.mp4

- **TICE** :

Tableur\_du\_TP\_tableur\_19 (fichier Openoffice) • Tableur\_du\_TP\_tableur\_19.ods

- **TICE** :

Tableur\_du\_TP\_tableur\_19 (fichier Excel) • Tableur\_du\_TP\_tableur\_19.xls

- **TICE** :

Fiches méthode géométrie écrites pour Cabri • fiches\_\_geometrie\_\_Cabri.pdf

- **TICE** :

Fiches méthode géométrie écrites pour Excel • fiches\_\_tableur\_\_excel.pdf

## Fiches Géométrie

- **TICE** :

Fiche vidéo géométrie 1 • Geometrie\_1.mp4

- **TICE** :

Fiche vidéo géométrie 2 • Geometrie\_2.mp4  
- **TICE** :

Fiche vidéo géométrie 3 • Geometrie\_3.mp4  
- **TICE** :

Fiche vidéo géométrie 4 • Geometrie\_4.mp4  
- **TICE** :

Fiche vidéo géométrie 5 • Geometrie\_5.mp4  
- **TICE** :

Fiche vidéo géométrie 6 • Geometrie\_6.mp4  
- **TICE** :

Fiche vidéo géométrie 7 • Geometrie\_7.mp4  
- **TICE** :

Fiche vidéo géométrie 8 • Geometrie\_8.mp4  
- **TICE** :

Fiche vidéo géométrie 9 • Geometrie\_9.mp4  
- **TICE** :

Fiche vidéo géométrie 10 • Geometrie\_10.mp4  
- **TICE** :

Fiche vidéo géométrie 11 • Geometrie\_11.mp4  
- **TICE** :

Fiche vidéo géométrie 12 • Geometrie\_12.mp4  
- **TICE** :

Fiche vidéo géométrie 13 • Geometrie\_13.mp4  
- **TICE** :

Fiche vidéo géométrie 14 • Geometrie\_14.mp4  
- **TICE** :

Fiche vidéo géométrie 15 • Geometrie\_15.mp4  
- **TICE** :

Fiche vidéo géométrie 16 • Geometrie\_16.mp4  
- **TICE** :

Fiche vidéo géométrie 17 • Geometrie\_17.mp4  
- **TICE** :

Fiche vidéo géométrie 18 • Geometrie\_18.mp4  
- **TICE** :

Fiche vidéo géométrie 19 • Geometrie\_19.mp4  
- **TICE** :

Fiche vidéo géométrie 20 • Geometrie\_20.mp4  
- **TICE** :

Fiche vidéo géométrie 21 • Geometrie\_21.mp4  
- **TICE** :

Fiche vidéo géométrie 22 • Geometrie\_22.mp4  
- **TICE** :

Fiche vidéo géométrie 23 • Geometrie\_23.mp4  
- **TICE** :

Fiche vidéo géométrie 24 • Geometrie\_24.mp4  
- **TICE** :

Fiche vidéo géométrie 25 • Geometrie\_25.mp4  
- **TICE** :

Fiche vidéo géométrie 26 • Geometrie\_26.mp4  
- **TICE** :

Fiche vidéo géométrie 27 • Geometrie\_27.mp4  
- **TICE** :

Correction vidéo du TP géométrie 1 • 04733018\_correction\_video\_TP1.mp4  
- **TICE** :

Correction vidéo du TP géométrie 2 • 04733018\_correction\_video\_TP2.mp4  
- **TICE** :

Correction vidéo du TP géométrie 3 • 04733018\_correction\_video\_TP3.mp4  
- **TICE** :

Correction vidéo du TP géométrie 4 • 04733018\_correction\_video\_TP4.mp4  
- **TICE** :

Correction vidéo du TP géométrie 5 • 04733018\_correction\_video\_TP5.mp4



## Annexes

- **TICE** :

Mise en forme geogebra • 04733018\_mise\_en\_forme\_geogebra.mp4

- **TICE** :

Fiches méthode Excel • 732654\_Fiches\_\_methode\_\_Excel.pdf

- **TICE** :

Fiches méthode Cabri • 732654\_fiches\_methode\_Cabri.pdf