

# Myriade 4<sup>e</sup> - Édition 2016

## Liste des ressources

### Livret Algorithmique et programmation

- **Livre du professeur :**

Livret Algorithmique et programmation • 702622\_001-008\_Extrait\_LDP\_4e\_WEB.pdf

- **Les fichiers logiciels :**

Livret Algorithmique et programmation - Fichiers Scratch • Fichiers\_Scratch\_Myriade\_4\_prof\_livret\_algo\_prog.zip

### Chapitre 1 - Opérations sur les nombres relatifs

#### Objectif 1

- **Vidéos des objectifs :**

Chapitre 1 - Objectif 1 - Appliquer la règle des signes • M4\_01\_01\_WEB.mp4

#### Objectif 2

- **Vidéos des objectifs :**

Chapitre 1 - Objectif 2 - Effectuer des calculs sur les nombres relatifs • M4\_01\_02\_WEB.mp4

- **Livre du professeur :**

Livre du professeur - Chapitre 1 • 733294\_LDP\_4e\_chap1\_WEB.pdf

- **Les problèmes DUDU :**

Chapitre 1 - Les DUDU reçoivent un mail du Crédit Matheux • 733293\_01\_DUDU.mp4

- **Les problèmes DUDU :**

Chapitre 1 - L'offre du crédit Matheux • 733293\_01\_DUDU.pdf

- **Cherchons ensemble :**

Cherchons ensemble - Chapitre 1 - Opérations sur les nombres relatifs • M4\_C01\_cherchons.doc

- **Les fichiers logiciels :**

Les fichiers logiciels - Chapitre 1 - Opérations sur les nombres relatifs • Fichiers\_logiciels\_Myriade\_4\_prof\_chapitre\_1.zip

- **QCM - Faire le point :**

QCM - Faire le point - Chapitre 1 - Opérations sur les nombres relatifs • qcm\_faire\_le\_point\_Chapitre1/index.html

- **QCM - Avant de commencer :**

QCM - Avant de commencer - Chapitre 1 - Opérations sur les nombres relatifs • qcm\_avant\_de\_commencer\_Chapitre1/index.html

### Chapitre 2 - Nombres en écritures fractionnaires

#### Objectif 1

- **Vidéos des objectifs :**

Chapitre 2 - Objectif 1 - Effectuer des additions et soustractions de fractions (1) • M4\_02\_01\_WEB.mp4

#### Objectif 2

- **Vidéos des objectifs :**

Chapitre 2 - Objectif 2 - Effectuer des additions et soustractions de fractions (2) • M4\_02\_02\_WEB.mp4

## Objectif 3

**- Vidéos des objectifs :**

Chapitre 2 - Objectif 3 - Effectuer des multiplications de fractions (1) • M4\_02\_03a\_WEB.mp4

**- Vidéos des objectifs :**

Chapitre 2 - Objectif 3 - Effectuer des divisions de fractions (2) • M4\_02\_03b\_WEB.mp4

**- Livre du professeur :**

Livre du professeur - Chapitre 2 • 733294\_LDP\_4e\_chap2\_WEB.pdf

**- Les problèmes DUDU :**

Chapitre 2 - Les DUDU construisent un tipi !! • 733293\_02\_DUDU.mp4

**- Cherchons ensemble :**

Cherchons ensemble - Chapitre 2 - Nombres en écritures fractionnaires • M4\_C02\_cherchons.doc

**- Les fichiers logiciels :**

Les fichiers logiciels - Chapitre 2 - Nombres en écritures fractionnaires • Fichiers\_logiciels\_Myriade\_4\_prof\_chapitre\_2.zip

**- QCM - Faire le point :**

QCM - Faire le point - Chapitre 2 - Nombres en écritures fractionnaires • qcm\_faire\_le\_point\_Chapitre2/index.html

**- QCM - Avant de commencer :**

QCM - Avant de commencer - Chapitre 2 - Nombres en écritures fractionnaires • qcm\_avant\_de\_commencer\_Chapitre2/index.html

## Chapitre 3 - Puissances

### Objectif 1

**- Vidéos des objectifs :**

Chapitre 3 - Objectif 1 - Utiliser la notation sous forme de puissance • M4\_03\_01\_WEB.mp4

### Objectif 2

**- Vidéos des objectifs :**

Chapitre 3 - Objectif 2 - Calculer avec des puissances de 10 • M4\_03\_02\_WEB.mp4

### Objectif 3

**- Vidéos des objectifs :**

Chapitre 3 - Objectif 3 - Écrire un nombre sous son écriture scientifique • M4\_03\_03\_WEB.mp4

**- Livre du professeur :**

Livre du professeur - Chapitre 3 • 733294\_LDP\_4e\_chap3\_WEB.pdf

**- Les problèmes DUDU :**

Chapitre 3 - Les DUDU et l'échiquier • 733293\_03\_DUDU.mp4

**- Cherchons ensemble :**

Cherchons ensemble - Chapitre 3 - Puissances • M4\_C03\_cherchons.doc

**- Les fichiers logiciels :**

Les fichiers logiciels - Chapitre 3 - Puissances • Fichiers\_logiciels\_Myriade\_4\_prof\_chapitre\_3.zip

**- QCM - Faire le point :**

QCM - Faire le point - Chapitre 3 - Puissances • qcm\_faire\_le\_point\_Chapitre3/index.html

- QCM - Avant de commencer :

QCM - Avant de commencer - Chapitre 3 - Puissances • [qcm\\_avant\\_de\\_commencer\\_Chapitre3/index.html](#)

## Chapitre 4 - Calcul littéral

### Objectif 1

- Vidéos des objectifs :

Chapitre 4 - Objectif 1 - Exprimer en fonction de  $x$  • [M4\\_04\\_01\\_WEB.mp4](#)

### Objectif 2

- Vidéos des objectifs :

Chapitre 4 - Objectif 2 - Développer une expression (Niveau 1) • [M4\\_04\\_02\\_WEB.mp4](#)

### Objectif 3

- Vidéos des objectifs :

Chapitre 4 - Objectif 3 – Prouver une égalité • [M4\\_04\\_03\\_WEB.mp4](#)

- Livre du professeur :

Livre du professeur - Chapitre 4 • [733294\\_LDP\\_4e\\_chap4\\_WEB.pdf](#)

- Les problèmes DUDU :

Chapitre 4 - Les DUDU et le questionnaire • [733293\\_04\\_DUDU.mp4](#)

- Les problèmes DUDU :

Chapitre 4 - Le magazine Pi (.pdf) • [733293\\_04\\_DUDU.pdf](#)

- Les problèmes DUDU :

Chapitre 4 - Le magazine Pi (.png) • [733293\\_04\\_DUDU.png](#)

- Cherchons ensemble :

Cherchons ensemble - Chapitre 4 - Calcul littéral • [M4\\_C04\\_cherchons.doc](#)

- Les fichiers logiciels :

Les fichiers logiciels - Chapitre 4 - Calcul littéral • [Fichiers\\_logiciels\\_Myriade\\_4\\_prof\\_chapitre\\_4.zip](#)

- QCM - Faire le point :

QCM - Faire le point - Chapitre 4 - Calcul littéral • [qcm\\_faire\\_le\\_point\\_Chapitre4/index.html](#)

- QCM - Avant de commencer :

QCM - Avant de commencer - Chapitre 4 - Calcul littéral • [qcm\\_avant\\_de\\_commencer\\_Chapitre4/index.html](#)

## Chapitre 5 - Équations

### Objectif 1

- Vidéos des objectifs :

Chapitre 5 - Objectif 1 - Mettre un problème en équation • [M4\\_05\\_01\\_WEB.mp4](#)

### Objectif 2

- Vidéos des objectifs :

Chapitre 5 - Objectif 2 - Résoudre un problème à l'aide d'une équation • [M4\\_05\\_02\\_WEB.mp4](#)

- Livre du professeur :

Livre du professeur - Chapitre 5 • [733294\\_LDP\\_4e\\_chap5\\_WEB.pdf](#)

- **Les problèmes DUDU :**

Chapitre 5 - Les DUDU s'entraînent pour le marathon • 733293\_05\_DUDU.mp4

- **Cherchons ensemble :**

Cherchons ensemble - Chapitre 5 - Équations • M4\_C05\_cherchons.doc

- **Les fichiers logiciels :**

Les fichiers logiciels - Chapitre 5 - Équations • Fichiers\_logiciels\_Myriade\_4\_prof\_chapitre\_5.zip

- **QCM - Faire le point :**

QCM - Faire le point - Chapitre 5 - Équations • qcm\_faire\_le\_point\_Chapitre5/index.html

- **QCM - Avant de commencer :**

QCM - Avant de commencer - Chapitre 5 - Équations • qcm\_avant\_de\_commencer\_Chapitre5/index.html

## Chapitre 6 - Proportionnalité

### Objectif 1

- **Vidéos des objectifs :**

Chapitre 6 - Objectif 1 - Appliquer la règle de la quatrième proportionnelle • M4\_06\_01\_WEB.mp4

### Objectif 2

- **Vidéos des objectifs :**

Chapitre 6 - Objectif 2 - Représenter graphiquement une situation de proportionnalité • M4\_06\_02\_WEB.mp4

### Objectif 3

- **Vidéos des objectifs :**

Chapitre 6 - Objectif 3 - Calculer une échelle • M4\_06\_03\_WEB.mp4

### Objectif 4

- **Vidéos des objectifs :**

Chapitre 6 - Objectif 4 - Effectuer des calculs de pourcentages • M4\_06\_04\_WEB.mp4

- **Livre du professeur :**

Livre du professeur - Chapitre 6 • 733294\_LDP\_4e\_chap6\_WEB.pdf

- **Les problèmes DUDU :**

Chapitre 6 - La baisse des prix • 733293\_06\_DUDU.mp4

- **Les problèmes DUDU :**

Chapitre 6 - Les étiquettes du Press' Meuh ! • 733293\_06\_DUDU.jpg

- **Cherchons ensemble :**

Cherchons ensemble - Chapitre 6 - Proportionnalité • M4\_C06\_cherchons.doc

- **Les fichiers logiciels :**

Les fichiers logiciels - Chapitre 6 - Proportionnalité • Fichiers\_logiciels\_Myriade\_4\_prof\_chapitre\_6.zip

- **QCM - Faire le point :**

QCM - Faire le point - Chapitre 6 - Proportionnalité • qcm\_faire\_le\_point\_Chapitre6/index.html

- **QCM - Avant de commencer :**

QCM - Avant de commencer - Chapitre 6 - Proportionnalité • qcm\_avant\_de\_commencer\_Chapitre6/index.html

## Chapitre 7 - Statistiques et probabilités

## Objectif 1

- Vidéos des objectifs :

Chapitre 7 - Objectif 1 - Calculer une étendue • M4\_07\_01\_WEB.mp4

## Objectif 2

- Vidéos des objectifs :

Chapitre 7 - Objectif 2 - Organiser, calculer et représenter des données à l'aide du tableur • M4\_07\_02\_WEB.mp4

## Objectif 3

- Vidéos des objectifs :

Chapitre 7 - Objectif 3 - Calculer une probabilité simple • M4\_07\_03\_WEB.mp4

## Objectif 4

- Vidéos des objectifs :

Chapitre 7 - Objectif 4 - Comprendre la notion de probabilité • M4\_07\_04\_WEB.mp4

- Livre du professeur :

Livre du professeur - Chapitre 7 • 733294\_LDP\_4e\_chap7\_WEB.pdf

- Les problèmes DUDU :

Chapitre 7 - Les DUDU cherchent à savoir qui est le meilleur en maths • 733293\_07\_DUDU.mp4

- Les problèmes DUDU :

Chapitre 7 - Le bulletin d'Arnaud • 733293\_07\_DUDU\_bulletin\_Arnaud.jpg

- Les problèmes DUDU :

Chapitre 7 - Le bulletin de Julien • 733293\_07\_DUDU\_bulletin\_Julien.jpg

- Les fichiers logiciels :

Les fichiers logiciels élève - Chapitre 7 - Statistiques et probabilités • Fichiers\_logiciels\_Myriade\_4\_eleve\_chapitre\_7.zip

- Cherchons ensemble :

Cherchons ensemble - Chapitre 7 - Statistiques et probabilités • M4\_C07\_cherchons.doc

- Les fichiers logiciels :

Les fichiers logiciels - Chapitre 7 - Statistiques et probabilités • Fichiers\_logiciels\_Myriade\_4\_prof\_chapitre\_7.zip

- QCM - Faire le point :

QCM - Faire le point - Chapitre 7 - Statistiques et probabilités • qcm\_faire\_le\_point\_Chapitre7/index.html

- QCM - Avant de commencer :

QCM - Avant de commencer - Chapitre 7 - Statistiques et probabilités • qcm\_avant\_de\_commencer\_Chapitre7/index.html

## Chapitre 8 - Les transformations du plan : translation et rotation

### Objectif 1

- Vidéos des objectifs :

Chapitre 8 - Objectif 1 - Construire l'image d'un point par une translation • M4\_08\_01\_WEB.mp4

### Objectif 2

- Vidéos des objectifs :

Chapitre 8 - Objectif 2 - Construire l'image d'un point par une rotation • M4\_08\_02\_WEB.mp4

**- Livre du professeur :**

Livre du professeur - Chapitre 8 • 733294\_LDP\_4e\_chap8\_WEB.pdf

**- Les problèmes DUDU :**

Chapitre 8 - Les DUDU et le pavage « Pavarêve » • 733293\_08\_DUDU.mp4

**- Les problèmes DUDU :**

Chapitre 8 - Le fichier Geogebra • 733293\_08\_DUDU.ggb

**- Les problèmes DUDU :**

Chapitre 8 - Le motif • 733293\_08\_DUDU.pdf

**- Les fichiers logiciels :**

Les fichiers logiciels élève - Chapitre 8 - Les transformations du plan : translation et rotation •

Fichiers\_logiciels\_Myriade\_4\_eleve\_chapitre\_8.zip

**- Cherchons ensemble :**

Cherchons ensemble - Chapitre 8 - Les transformations du plan : translation et rotation • M4\_C08\_cherchons.doc

**- Les fichiers logiciels :**

Les fichiers logiciels - Chapitre 8 - Les transformations du plan : translation et rotation •

Fichiers\_logiciels\_Myriade\_4\_prof\_chapitre\_8.zip

**- QCM - Faire le point :**

QCM - Faire le point - Chapitre 8 - Les transformations du plan : translation et rotation • qcm\_faire\_le\_point\_Chapitre8/index.html

**- QCM - Avant de commencer :**

QCM - Avant de commencer - Chapitre 8 - Les transformations du plan : translation et rotation •

qcm\_avant\_de\_comencer\_Chapitre8/index.html

## Chapitre 9 - Théorème de Pythagore

### Objectif 1

**- Vidéos des objectifs :**

Chapitre 9 - Objectif 1 - Écrire l'égalité de Pythagore • M4\_09\_01\_WEB.mp4

### Objectif 2

**- Vidéos des objectifs :**

Chapitre 9 - Objectif 2 - Appliquer la formule de Pythagore (1) • M4\_09\_02a\_WEB.mp4

**- Vidéos des objectifs :**

Chapitre 9 - Objectif 2 - Appliquer la formule de Pythagore (2) • M4\_09\_02b\_WEB.mp4

### Objectif 3

**- Vidéos des objectifs :**

Chapitre 9 - Objectif 3 - Appliquer la formule de Pythagore (3) • M4\_09\_03a\_WEB.mp4

**- Vidéos des objectifs :**

Chapitre 9 - Objectif 3 - Appliquer la formule de Pythagore (4) • M4\_09\_03b\_WEB.mp4

**- Livre du professeur :**

Livre du professeur - Chapitre 9 • 733294\_LDP\_4e\_chap9\_WEB.pdf

**- Les problèmes DUDU :**

Chapitre 9 - Les DUDU préparent les cadeaux • 733293\_09\_DUDU.mp4

**- Cherchons ensemble :**

Cherchons ensemble - Chapitre 9 - Théorème de Pythagore • M4\_C09\_cherchons.doc

**- Les fichiers logiciels :**

Les fichiers logiciels - Chapitre 9 - Théorème de Pythagore • Fichiers\_logiciels\_Myriade\_4\_prof\_chapitre\_9.zip

**- QCM - Faire le point :**

QCM - Faire le point - Chapitre 9 - Théorème de Pythagore • qcm\_faire\_le\_point\_Chapitre9/index.html

**- QCM - Avant de commencer :**

QCM - Avant de commencer - Chapitre 9 - Théorème de Pythagore • qcm\_avant\_de\_commencer\_Chapitre9/index.html

## Chapitre 10 - Angles et parallélisme - Triangles semblables

### Objectif 1

**- Vidéos des objectifs :**

Chapitre 10 - Objectif 1 - Utiliser les angles alternes-internes (1) • M4\_10\_01\_WEB.mp4

### Objectif 2

**- Vidéos des objectifs :**

Chapitre 10 - Objectif 2 - Utiliser des triangles semblables • M4\_10\_02\_WEB.mp4

**- Livre du professeur :**

Livre du professeur - Chapitre 10 • 733294\_LDP\_4e\_chap10\_WEB.pdf

**- Les problèmes DUDU :**

Chapitre 10 - Les DUDU dans les combles de la maison • 733293\_10\_DUDU.mp4

**- Cherchons ensemble :**

Cherchons ensemble - Chapitre 10 - Angles et parallélisme - Triangles semblables • M4\_C10\_cherchons.doc

**- Les fichiers logiciels :**

Les fichiers logiciels - Chapitre 10 - Angles et parallélisme - Triangles semblables • Fichiers\_logiciels\_Myriade\_4\_prof\_chapitre\_10.zip

**- QCM - Faire le point :**

QCM - Faire le point - Chapitre 10 - Angles et parallélisme - Triangles semblables • qcm\_faire\_le\_point\_Chapitre10/index.html

**- QCM - Avant de commencer :**

QCM - Avant de commencer - Chapitre 10 - Angles et parallélisme - Triangles semblables • qcm\_avant\_de\_commencer\_Chapitre10/index.html

## Chapitre 11 - Pyramides et cônes

### Objectif 1

**- Vidéos des objectifs :**

Chapitre 11 - Objectif 1 - Construire le patron d'une pyramide • M4\_11\_01\_WEB.mp4

### Objectif 2

**- Vidéos des objectifs :**

Chapitre 11 - Objectif 2 - Calculer le volume d'une pyramide • M4\_11\_02a\_WEB.mp4

**- Vidéos des objectifs :**

Chapitre 11 - Objectif 2 - Calculer le volume d'un cône • M4\_11\_02b\_WEB.mp4

**- Livre du professeur :**

Livre du professeur - Chapitre 11 • 733294\_LDP\_4e\_chap11\_WEB.pdf

- **Les problèmes DUDU :**

Chapitre 11 - Tout ça pour un verre !! • 733293\_11\_DUDU.mp4

- **Les fichiers logiciels :**

Les fichiers logiciels élève - Chapitre 11 - Pyramides et cônes • Fichiers\_logiciels\_Myriade\_4\_eleve\_chapitre\_\_11.zip

- **Cherchons ensemble :**

Cherchons ensemble - Chapitre 11 - Pyramides et cônes • M4\_C11\_cherchons.doc

- **Les fichiers logiciels :**

Les fichiers logiciels - Chapitre 11 - Pyramides et cônes • Fichiers\_logiciels\_Myriade\_4\_prof\_chapitre\_11.zip

- **QCM - Faire le point :**

QCM - Faire le point - Chapitre 11 - Pyramides et cônes • qcm\_faire\_le\_point\_Chapitre11/index.html

- **QCM - Avant de commencer :**

QCM - Avant de commencer - Chapitre 11 - Pyramides et cônes • qcm\_avant\_de\_comencer\_Chapitre11/index.html

## Annexes

- **Livre du professeur :**

Tâches complexes et problèmes de synthèse • 733294\_LDP\_4e\_TC\_WEB.pdf

- **Les fiches logiciel et calculatrice :**

Fiches calculatrices (anciens modèles) • Fiches\_calculatrices.pdf

- **Les fiches logiciel et calculatrice :**

Fiches calculatrices (nouveaux modèles) • Fiches\_calculatrices\_new.pdf

- **Les fiches logiciel et calculatrice :**

Fiche logiciel pour GeoGebra • Fiches\_logiciel\_GeoGebra.pdf

- **Les fiches logiciel et calculatrice :**

Fiche logiciel pour tableurs • Fiches\_logiciel\_Tableur.pdf

- **Émulateur :**

Téléchargement de l'émulateur • <https://education.ti.com/fr/france/forms/products/smartview>

## Vidéo logiciel - GeoGebra

- **Les fiches logiciel et calculatrice :**

Fiches\_logiciel\_GeoGebra • 04733018\_LT3e\_001-018-MEP2-geogebra.pdf

- **Les fiches logiciel et calculatrice :**

Video logiciel - GeoGebra\_01 • GeoGebra\_01.mp4

- **Les fiches logiciel et calculatrice :**

Video logiciel - GeoGebra\_02 • GeoGebra\_02.mp4

- **Les fiches logiciel et calculatrice :**

Video logiciel - GeoGebra\_03 • GeoGebra\_03.mp4

- **Les fiches logiciel et calculatrice :**

Video logiciel - GeoGebra\_04 • GeoGebra\_04.mp4

- **Les fiches logiciel et calculatrice :**

Video logiciel - GeoGebra\_05 • GeoGebra\_05.mp4



- **Les fiches logiciel et calculatrice :**  
Video logiciel - GeoGebra\_06 • GeoGebra\_06.mp4

- **Les fiches logiciel et calculatrice :**  
Video logiciel - GeoGebra\_07 • GeoGebra\_07.mp4

- **Les fiches logiciel et calculatrice :**  
Video logiciel - GeoGebra\_08 • GeoGebra\_08.mp4

- **Les fiches logiciel et calculatrice :**  
Video logiciel - GeoGebra\_09 • GeoGebra\_09.mp4

- **Les fiches logiciel et calculatrice :**  
Video logiciel - GeoGebra\_10 • GeoGebra\_10.mp4

- **Les fiches logiciel et calculatrice :**  
Video logiciel - GeoGebra\_11 • GeoGebra\_11.mp4

- **Les fiches logiciel et calculatrice :**  
Video logiciel - GeoGebra\_12 • GeoGebra\_12.mp4

- **Les fiches logiciel et calculatrice :**  
Video logiciel - GeoGebra\_13 • GeoGebra\_13.mp4

- **Les fiches logiciel et calculatrice :**  
Video logiciel - GeoGebra\_14 • GeoGebra\_14.mp4

- **Les fiches logiciel et calculatrice :**  
Video logiciel - GeoGebra\_15 • GeoGebra\_15.mp4

- **Les fiches logiciel et calculatrice :**  
Video logiciel - GeoGebra\_16 • GeoGebra\_16.mp4

- **Les fiches logiciel et calculatrice :**  
Video logiciel - GeoGebra\_17 • GeoGebra\_17.mp4

- **Les fiches logiciel et calculatrice :**  
Video logiciel - GeoGebra\_18 • GeoGebra\_18.mp4

- **Les fiches logiciel et calculatrice :**  
Video logiciel - GeoGebra\_19 • GeoGebra\_19.mp4

- **Les fiches logiciel et calculatrice :**  
Video logiciel - GeoGebra\_20 • GeoGebra\_20.mp4

- **Les fiches logiciel et calculatrice :**  
Video logiciel - GeoGebra\_21 • GeoGebra\_21.mp4

- **Les fiches logiciel et calculatrice :**  
Video logiciel - GeoGebra\_22 • GeoGebra\_22.mp4

- **Les fiches logiciel et calculatrice :**  
Video logiciel - GeoGebra\_23 • GeoGebra\_23.mp4

- **Les fiches logiciel et calculatrice :**  
Video logiciel - GeoGebra\_24 • GeoGebra\_24.mp4

- **Les fiches logiciel et calculatrice :**  
Video logiciel - GeoGebra\_25 • GeoGebra\_25.mp4

- **Les fiches logiciel et calculatrice :**

Video logiciel - GeoGebra\_26 • GeoGebra\_26.mp4

- **Les fiches logiciel et calculatrice :**

Video logiciel - GeoGebra\_27 • GeoGebra\_27.mp4

- **Les fiches logiciel et calculatrice :**

Video logiciel - GeoGebra\_28 • GeoGebra\_28.mp4

- **Les fiches logiciel et calculatrice :**

Video logiciel - GeoGebra\_29 • GeoGebra\_29.mp4

- **Les fiches logiciel et calculatrice :**

Video logiciel - GeoGebra\_30 • GeoGebra\_30.mp4

- **Les fiches logiciel et calculatrice :**

Video logiciel - GeoGebra\_31 • GeoGebra\_31.mp4

- **Les fiches logiciel et calculatrice :**

Video logiciel - GeoGebra\_32 • GeoGebra\_32.mp4

- **Les fiches logiciel et calculatrice :**

Video logiciel - GeoGebra\_33 • GeoGebra\_33.mp4

## Vidéo logiciel - Tableur

- **Les fiches logiciel et calculatrice :**

Fiches\_logiciel\_Tableur • 04733018\_LT3e\_001-008-MEP2-tableur.pdf

- **Les fiches logiciel et calculatrice :**

Video logiciel - Tableur\_1 • Tableur\_1.mp4

- **Les fiches logiciel et calculatrice :**

Video logiciel - Tableur\_2 • Tableur\_2.mp4

- **Les fiches logiciel et calculatrice :**

Video logiciel - Tableur\_3 • Tableur\_3.mp4

- **Les fiches logiciel et calculatrice :**

Video logiciel - Tableur\_4 • Tableur\_4.mp4

- **Les fiches logiciel et calculatrice :**

Video logiciel - Tableur\_5 • Tableur\_5.mp4

- **Les fiches logiciel et calculatrice :**

Video logiciel - Tableur\_6 • Tableur\_6.mp4

- **Les fiches logiciel et calculatrice :**

Video logiciel - Tableur\_7 • Tableur\_7.mp4

- **Les fiches logiciel et calculatrice :**

Video logiciel - Tableur\_8 • Tableur\_8.mp4