

# Myriade 6<sup>e</sup> - Édition 2021

## Liste des ressources

### S'entraîner avec Aplusix

**- S'entraîner avec Aplusix :**

Présentation d'Aplusix - Vidéo • [https://bordas.media/733775\\_500](https://bordas.media/733775_500)

**- S'entraîner avec Aplusix :**

Utiliser Aplusix - Vidéo • [https://bordas.media/733775\\_501](https://bordas.media/733775_501)

### Algorithmique et programmation

#### Découverte du logiciel

**- Fichiers logiciels pour l'enseignant :**

Découverte du logiciel 1 - Fichier Scratch - Enseignant • M6\_LA\_decouverte1\_prof.sb3

**- Fichiers logiciels pour l'enseignant :**

Découverte du logiciel 2 - Fichier Scratch (question 1) - Enseignant • M6\_LA\_decouverte2\_Q1\_prof.sb3

**- Fichiers logiciels pour l'enseignant :**

Découverte du logiciel 2 - Fichier Scratch (question 3) - Enseignant • M6\_LA\_decouverte2\_Q3\_prof.sb3

**- Fichiers logiciels pour l'enseignant :**

Découverte du logiciel 2 - Fichier Scratch (question 4) - Enseignant • M6\_LA\_decouverte2\_Q4\_prof.sb3

**- Fichiers logiciels pour l'enseignant :**

Découverte du logiciel 2 - Fichier Scratch (question 5) - Enseignant • M6\_LA\_decouverte2\_Q5\_prof.sb3

**- Fichiers logiciels pour l'enseignant :**

Découverte du logiciel 2 - Fichier Scratch (question 6) - Enseignant • M6\_LA\_decouverte2\_Q6\_prof.sb3

#### 20 défis pour apprendre à dessiner avec Scratch

**- Fichiers logiciels pour l'enseignant :**

Défi 1 - Fichier Scratch - Enseignant • M6\_LA\_defi1\_prof.sb3

**- Fichiers logiciels pour l'enseignant :**

Défi 2 - Fichier Scratch - Enseignant • M6\_LA\_defi2\_prof.sb3

**- Fichiers logiciels pour l'enseignant :**

Défi 3 - Fichier Scratch - Enseignant • M6\_LA\_defi3\_prof.sb3

**- Fichiers logiciels pour l'enseignant :**

Défi 4 - Fichier Scratch - Enseignant • M6\_LA\_defi4\_prof.sb3

**- Fichiers logiciels pour l'enseignant :**

Défi 5 - Fichier Scratch - Enseignant • M6\_LA\_defi5\_prof.sb3

**- Fichiers logiciels pour l'enseignant :**

Défi 6 - Fichier Scratch - Enseignant • M6\_LA\_defi6\_prof.sb3

**- Fichiers logiciels pour l'enseignant :**

Défi 7 - Fichier Scratch - Enseignant • M6\_LA\_defi7\_prof.sb3

**- Fichiers logiciels pour l'enseignant :**

Défi 8 - Fichier Scratch - Enseignant • M6\_LA\_defi8\_prof.sb3

**- Fichiers logiciels pour l'enseignant :**

Défi 9 - Fichier Scratch - Enseignant • M6\_LA\_defi9\_prof.sb3

**- Fichiers logiciels pour l'enseignant :**

Défi 10 - Fichier Scratch - Enseignant • M6\_LA\_defi10\_prof.sb3

**- Fichiers logiciels pour l'enseignant :**

Défi 11 - Fichier Scratch - Enseignant • M6\_LA\_defi11\_prof.sb3

**- Fichiers logiciels pour l'enseignant :**

Défi 12 - Fichier Scratch - Enseignant • M6\_LA\_defi12\_prof.sb3

**- Fichiers logiciels pour l'enseignant :**

Défi 13 - Fichier Scratch - Enseignant • M6\_LA\_defi13\_prof.sb3

**- Fichiers logiciels pour l'enseignant :**

Défi 14 - Fichier Scratch - Enseignant • M6\_LA\_defi14\_prof.sb3

**- Fichiers logiciels pour l'enseignant :**

Défi 15 - Fichier Scratch - Enseignant • M6\_LA\_defi15\_prof.sb3

**- Fichiers logiciels pour l'enseignant :**

Défi 16 - Fichier Scratch - Enseignant • M6\_LA\_defi16\_prof.sb3

**- Fichiers logiciels pour l'enseignant :**

Défi 17 - Fichier Scratch - Enseignant • M6\_LA\_defi17\_prof.sb3

**- Fichiers logiciels pour l'enseignant :**

Défi 18 - Fichier Scratch - Enseignant • M6\_LA\_defi18\_prof.sb3

**- Fichiers logiciels pour l'enseignant :**

Défi 19 - Fichier Scratch - Enseignant • M6\_LA\_defi19\_prof.sb3

**- Fichiers logiciels pour l'enseignant :**

Défi 20 - Fichier Scratch - Enseignant • M6\_LA\_defi20\_prof.sb3

## Mon premier programme

**- Fichiers logiciels pour l'enseignant :**

L'ardoise magique - Fichier Scratch 1 - Enseignant • M6\_LA\_ardoise\_1\_prof.sb3

**- Fichiers logiciels pour l'enseignant :**

L'ardoise magique - Fichier Scratch 2 - Enseignant • M6\_LA\_ardoise\_2\_prof.sb3

**- Fichiers logiciels pour l'enseignant :**

L'ardoise magique - Fichier Scratch 3 - Enseignant • M6\_LA\_ardoise\_3\_prof.sb3

**- Fichiers logiciels pour l'enseignant :**

L'ardoise magique - Fichier Scratch 4 - Enseignant • M6\_LA\_ardoise\_4\_prof.sb3

**- Fichiers logiciels pour l'enseignant :**

L'ardoise magique - Fichier Scratch 5 - Enseignant • M6\_LA\_ardoise\_5\_prof.sb3

**- Fichiers logiciels pour l'enseignant :**

L'ardoise magique - Fichier Scratch 6 - Enseignant • M6\_LA\_ardoise\_6\_prof.sb3

## L'ultime défi

**- Fichiers logiciels pour l'enseignant :**

L'ultime défi - Fichier Scratch - Enseignant • M6\_LA\_ultime\_defi\_1\_prof.sb3

## Chapitre 1 - Nombres entiers et décimaux

### Cherchons ensemble

**- Activités modifiables :**

Chapitre 1 - Activité 1 - Fichier texte modifiable - Enseignant • M6\_01\_cherchons\_activite1.docx

**- Activités modifiables :**

Chapitre 1 - Activité 2 - Fichier texte modifiable - Enseignant • M6\_01\_cherchons\_activite2.docx

**- Activités modifiables :**

Chapitre 1 - Activité 3 - Fichier texte modifiable - Enseignant • M6\_01\_cherchons\_activite3.docx

**- Activités modifiables :**

Chapitre 1 - Activité 4 - Fichier texte modifiable - Enseignant • M6\_01\_cherchons\_activite4.docx

### Avec un logiciel

**- Fichiers logiciels pour l'enseignant :**

Chapitre 1 - Avec un logiciel - Activité 1 - Fichier tableur - Enseignant • M6\_01\_TICE1.xlsx

**- Fichiers logiciels pour l'enseignant :**

Chapitre 1 - Avec un logiciel - Activité 2 - Fichier tableur - Enseignant • M6\_01\_TICE2.xlsx

**- Fichiers logiciels pour l'enseignant :**

Chapitre 1 - Avec un logiciel - Activité 3 - Fichier Scratch - Enseignant • M6\_01\_TICE3\_prof.sb3

**- Livre du professeur :**

Chapitre 1 - Livre du professeur • M6\_LDP\_chap01.pdf

**- QCM - Avant de commencer :**

Chapitre 1 - QCM - Avant de commencer • [https://bordas.media/733775\\_001](https://bordas.media/733775_001)

**- Cartes mentales :**

Chapitre 1 - Carte mentale • M6\_01\_carte\_mentale.pdf

**- Vidéos des objectifs :**

Chapitre 1 - Objectif 1 - Passer de l'écriture décimale à la fraction décimale • [https://bordas.media/733775\\_003](https://bordas.media/733775_003)

**- Vidéos des objectifs :**

Chapitre 1 - Objectif 1 - Passer de la fraction décimale à l'écriture décimale • [https://bordas.media/733775\\_003](https://bordas.media/733775_003)

**- Vidéos des objectifs :**

Chapitre 1 - Objectif 2 - Ranger les nombres décimaux • [https://bordas.media/733775\\_004](https://bordas.media/733775_004)

**- QCM - Je fais le point sur mon cours :**

Chapitre 1 - QCM - Je fais le point sur mon cours • [https://bordas.media/733775\\_005](https://bordas.media/733775_005)

**- Fichiers logiciels pour l'enseignant :**

Chapitre 1 - Exercice 18 - Fichier tableur - Enseignant • M6\_01\_exo18\_prof.xlsx

**- Fichiers logiciels pour l'enseignant :**

Chapitre 1 - Exercice 24 - Fichier tableur - Enseignant • M6\_01\_exo24\_prof.xlsx

**- Les problèmes DUDU :**

Chapitre 1 - Problème DUDU - Les DUDU font de l'archéologie • [https://bordas.media/733775\\_006](https://bordas.media/733775_006)

**- Les problèmes DUDU :**

Chapitre 1 - Problème DUDU - EncycloMathix - Nashalien (peuple) •

[https://mathix.org/video/problemes\\_ouverts/PB\\_DUDU/PBDUDU8-nashalien/](https://mathix.org/video/problemes_ouverts/PB_DUDU/PBDUDU8-nashalien/)

## Chapitre 2 - Addition - Soustraction - Multiplication

### Cherchons ensemble

**- Activités modifiables :**

Chapitre 2 - Activité 1 - Fichier texte modifiable - Enseignant • M6\_02\_cherchons\_activite1.docx

**- Activités modifiables :**

Chapitre 2 - Activité 2 - Fichier texte modifiable - Enseignant • M6\_02\_cherchons\_activite2.docx

**- Activités modifiables :**

Chapitre 2 - Activité 3 - Fichier texte modifiable - Enseignant • M6\_02\_cherchons\_activite3.docx

**- Activités modifiables :**

Chapitre 2 - Activité 4 - Fichier texte modifiable - Enseignant • M6\_02\_cherchons\_activite4.docx

**- Activités modifiables :**

Chapitre 2 - Activité 5 - Fichier texte modifiable - Enseignant • M6\_02\_cherchons\_activite5.docx

### Cours

**- Fichiers imprimables :**

Chapitre 2 - Cours 2 - Démonstration • M6\_02\_demonstration.pdf

**- Cartes mentales :**

Chapitre 2 - Carte mentale • M6\_02\_carte\_mentale.pdf

### Avec un logiciel

**- Fichiers logiciels pour l'enseignant :**

Chapitre 2 - Avec un logiciel - Activité 1 - Fichier tableur - Enseignant • M6\_02\_TICE1\_prof.xlsx

**- Fichiers logiciels pour l'enseignant :**

Chapitre 2 - Avec un logiciel - Activité 2 - Fichier tableur - Enseignant • M6\_02\_TICE2\_prof.xlsx

**- Fichiers logiciels pour l'enseignant :**

Chapitre 2 - Avec un logiciel - Activité 3 - Fichier tableur - Enseignant • M6\_02\_TICE3\_prof.xlsx

**- Fichiers logiciels pour l'enseignant :**

Chapitre 2 - Avec un logiciel - Activité 4 - Fichier Scratch - Enseignant • M6\_02\_TICE4\_prof.sb3

**- Livre du professeur :**

Chapitre 2 - Livre du professeur • M6\_LDP\_chap02.pdf

**- QCM - Avant de commencer :**

Chapitre 2 - QCM - Avant de commencer • [https://bordas.media/733775\\_007](https://bordas.media/733775_007)

**- Vidéos des objectifs :**

Chapitre 2 - Objectif 1 - Poser une addition • [https://bordas.media/733775\\_009](https://bordas.media/733775_009)

**- Vidéos des objectifs :**

Chapitre 2 - Objectif 1 - Poser une soustraction • [https://bordas.media/733775\\_009](https://bordas.media/733775_009)

**- Vidéos des objectifs :**

Chapitre 2 - Objectif 2 - Poser une multiplication • [https://bordas.media/733775\\_011](https://bordas.media/733775_011)

**- Vidéos des objectifs :**

Chapitre 2 - Objectif 3 - Effectuer des calculs avec priorités (multiplication ou division) • [https://bordas.media/733775\\_013](https://bordas.media/733775_013)

**- Vidéos des objectifs :**

Chapitre 2 - Objectif 4 - Convertir les unités de temps • [https://bordas.media/733775\\_015](https://bordas.media/733775_015)

**- QCM - Je fais le point sur mon cours :**

Chapitre 2 - QCM - Je fais le point sur mon cours • [https://bordas.media/733775\\_016](https://bordas.media/733775_016)

**- S'entraîner avec Aplusix :**

Chapitre 2 - S'entraîner avec Aplusix • [https://bordas.media/733775\\_017](https://bordas.media/733775_017)

**- Les problèmes DUDU :**

Chapitre 2 - Problème DUDU - Les DUDU vont à la boulangerie • [https://bordas.media/733775\\_018](https://bordas.media/733775_018)

## Chapitre 3 - Divisions

### Cherchons ensemble

**- Activités modifiables :**

Chapitre 3 - Activité 1 - Fichier texte modifiable - Enseignant • M6\_03\_cherchons\_activite1.docx

**- Activités modifiables :**

Chapitre 3 - Activité 2 - Fichier texte modifiable - Enseignant • M6\_03\_cherchons\_activite2.docx

**- Activités modifiables :**

Chapitre 3 - Activité 3 - Fichier texte modifiable - Enseignant • M6\_03\_cherchons\_activite3.docx

**- Activités modifiables :**

Chapitre 3 - Activité 4 - Fichier texte modifiable - Enseignant • M6\_03\_cherchons\_activite4.docx

### Avec un logiciel

**- Fichiers logiciels pour l'enseignant :**

Chapitre 3 - Avec un logiciel - Activité 1 - Fichier tableur - Enseignant • M6\_03\_TICE1\_prof.xlsx

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 3 - Avec un logiciel - Activité 1 - Fichier tableur • M6\_03\_TICE1\_ConvertisseurDurees.xlsx

**- Fichiers logiciels pour l'enseignant :**

Chapitre 3 - Avec un logiciel - Activité 2 - Fichier tableur - Enseignant • M6\_03\_TICE2\_prof.xlsx

**- Fichiers logiciels pour l'enseignant :**

Chapitre 3 - Avec un logiciel - Activité 3 - Fichier Scratch - Enseignant • M6\_03\_TICE3\_prof.sb3

### Cours

**- Fichiers imprimables :**

Chapitre 3 - Cours 1 - Démonstration • M6\_03\_demonstration1.pdf

**- Fichiers imprimables :**

Chapitre 3 - Cours 2 - Démonstration • M6\_03\_demonstration2.pdf

**- Cartes mentales :**

Chapitre 3 - Carte mentale • M6\_03\_carte\_mentale.pdf

**- Livre du professeur :**

Chapitre 3 - Livre du professeur • M6\_LDP\_chap03.pdf

**- QCM - Avant de commencer :**

Chapitre 3 - QCM - Avant de commencer • [https://bordas.media/733775\\_019](https://bordas.media/733775_019)

**- Vidéos des objectifs :**

Chapitre 3 - Objectif 1 - Poser une division euclidienne (avec reste) • [https://bordas.media/733775\\_021](https://bordas.media/733775_021)

**- Vidéos des objectifs :**

Chapitre 3 - Objectif 2 - Poser une division décimale (1) • [https://bordas.media/733775\\_022](https://bordas.media/733775_022)

**- QCM - Je fais le point sur mon cours :**

Chapitre 3 - QCM - Je fais le point sur mon cours • [https://bordas.media/733775\\_023](https://bordas.media/733775_023)

**- Les problèmes DUDU :**

Chapitre 3 - Problème DUDU - Les DUDU fêtent leur quart'niversaires • [https://bordas.media/733775\\_024](https://bordas.media/733775_024)

## Chapitre 4 - Écritures fractionnaires

### Cherchons ensemble

**- Activités modifiables :**

Chapitre 4 - Activité 1 - Fichier texte modifiable - Enseignant • M6\_04\_cherchons\_activite1.docx

**- Activités modifiables :**

Chapitre 4 - Activité 2 - Fichier texte modifiable - Enseignant • M6\_04\_cherchons\_activite2.docx

**- Activités modifiables :**

Chapitre 4 - Activité 3 - Fichier texte modifiable - Enseignant • M6\_04\_cherchons\_activite3.docx

**- Activités modifiables :**

Chapitre 4 - Activité 4 - Fichier texte modifiable - Enseignant • M6\_04\_cherchons\_activite4.docx

### Avec un logiciel

**- Fichiers logiciels pour l'enseignant :**

Chapitre 4 - Avec un logiciel - Activité 1 - Fichier tableur - Enseignant • M6\_04\_TICE1\_prof.xlsx

**- Fichiers logiciels pour l'enseignant :**

Chapitre 4 - Avec un logiciel - Activité 2 - Fichier Scratch - Enseignant • M6\_04\_TICE2\_prof.sb3

**- Fichiers logiciels pour l'enseignant :**

Chapitre 4 - Avec un logiciel - Activité 3 - Fichier tableur - Enseignant • M6\_04\_TICE3\_prof.xlsx

**- Livre du professeur :**

Chapitre 4 - Livre du professeur • M6\_LDP\_chap04.pdf

**- QCM - Avant de commencer :**

Chapitre 4 - QCM - Avant de commencer • [https://bordas.media/733775\\_025](https://bordas.media/733775_025)

**- Cartes mentales :**

Chapitre 4 - Carte mentale • M6\_04\_carte\_mentale.pdf

**- Vidéos des objectifs :**

Chapitre 4 - Objectif 1 - Représenter des partages à l'aide de fractions • [https://bordas.media/733775\\_027](https://bordas.media/733775_027)

**- Vidéos des objectifs :**

Chapitre 4 - Objectif 2 - Modifier l'écriture d'une fraction • [https://bordas.media/733775\\_029](https://bordas.media/733775_029)

**- Vidéos des objectifs :**

Chapitre 4 - Objectif 3 - Calculer la fraction d'une quantité • [https://bordas.media/733775\\_031](https://bordas.media/733775_031)

**- S'entraîner avec Aplusix :**

Chapitre 4 - S'entraîner avec Aplusix • [https://bordas.media/733775\\_032](https://bordas.media/733775_032)

- **QCM - Je fais le point sur mon cours :**

Chapitre 4 - QCM - Je fais le point sur mon cours • [https://bordas.media/733775\\_033](https://bordas.media/733775_033)

- **Fichiers logiciels pour l'enseignant :**

Chapitre 4 - Exercice 99 - Fichier Scratch - Enseignant • M6\_04\_exo99\_prof.sb3

- **Fichiers logiciels pour l'enseignant :**

Chapitre 4 - Exercice 101 - Fichier tableur - Enseignant • M6\_04\_exo101\_prof.xlsx

- **Fichiers logiciels pour l'enseignant :**

Chapitre 4 - Exercice 104 - Fichier tableur - Enseignant • M6\_04\_exo104\_prof.xlsx

- **Fichiers logiciels pour l'enseignant :**

Chapitre 4 - Exercice 108 - Fichier Scratch - Enseignant • M6\_04\_exo108\_prof.sb3

- **Les problèmes DUDU :**

Chapitre 4 - Problème DUDU - Les DUDU font des cocktails • [https://bordas.media/733775\\_034](https://bordas.media/733775_034)

- **Les problèmes DUDU :**

Chapitre 4 - Problème DUDU - La recette du Nash • 733775\_04\_DUDU.pdf

## Chapitre 5 - Proportionnalité

### Cherchons ensemble

- **Activités modifiables :**

Chapitre 5 - Activité 1 - Fichier texte modifiable - Enseignant • M6\_05\_cherchons\_activite1.docx

- **Activités modifiables :**

Chapitre 5 - Activité 2 - Fichier texte modifiable - Enseignant • M6\_05\_cherchons\_activite2.docx

- **Activités modifiables :**

Chapitre 5 - Activité 3 - Fichier texte modifiable - Enseignant • M6\_05\_cherchons\_activite3.docx

### Avec un logiciel

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 5 - Avec un logiciel - Activité 1 - Fichier tableur • M6\_05\_TICE1.xlsx

- **Fichiers logiciels pour l'enseignant :**

Chapitre 5 - Avec un logiciel - Activité 1 - Fichier tableur - Enseignant • M6\_05\_TICE1\_prof.xlsx

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 5 - Avec un logiciel - Activité 2 - Fichier tableur • M6\_05\_TICE2.xlsx

- **Fichiers logiciels pour l'enseignant :**

Chapitre 5 - Avec un logiciel - Activité 2 - Fichier tableur - Enseignant • M6\_05\_TICE2\_prof.xlsx

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 5 - Avec un logiciel - Activité 3 - Fichier tableur • M6\_05\_TICE3.xlsx

- **Fichiers logiciels pour l'enseignant :**

Chapitre 5 - Avec un logiciel - Activité 3 - Fichier tableur - Enseignant • M6\_05\_TICE3\_prof.xlsx

- **Fichiers logiciels pour l'enseignant :**

Chapitre 5 - Avec un logiciel - Activité 4 - Fichier Scratch - Enseignant • M6\_05\_TICE4\_prof.sb3

- **Livre du professeur :**

Chapitre 5 - Livre du professeur • M6\_LDP\_chap05.pdf

- **QCM - Avant de commencer :**

Chapitre 5 - QCM - Avant de commencer • [https://bordas.media/733775\\_035](https://bordas.media/733775_035)

- **Cartes mentales :**

Chapitre 5 - Carte mentale • M6\_05\_carte\_mentale.pdf

- **Vidéos des objectifs :**

Chapitre 5 - Objectif 1 - Reconnaître une situation de proportionnalité • [https://bordas.media/733775\\_037](https://bordas.media/733775_037)

- **Vidéos des objectifs :**

Chapitre 5 - Objectif 2 - Appliquer une situation de proportionnalité • [https://bordas.media/733775\\_038](https://bordas.media/733775_038)

- **Vidéos des objectifs :**

Chapitre 5 - Objectif 3 - Calculer le pourcentage d'un nombre • [https://bordas.media/733775\\_039](https://bordas.media/733775_039)

- **QCM - Je fais le point sur mon cours :**

Chapitre 5 - QCM - Je fais le point sur mon cours • [https://bordas.media/733775\\_040](https://bordas.media/733775_040)

- **Les problèmes DUDU :**

Chapitre 5 - Problème DUDU - Les DUDU cuisinent • [https://bordas.media/733775\\_041](https://bordas.media/733775_041)

## Chapitre 6 - Gestion de données

### Cherchons ensemble

- **Activités modifiables :**

Chapitre 6 - Activité 1 - Fichier texte modifiable - Enseignant • M6\_06\_cherchons\_activite1.docx

- **Activités modifiables :**

Chapitre 6 - Activité 2 - Fichier texte modifiable - Enseignant • M6\_06\_cherchons\_activite2.docx

- **Activités modifiables :**

Chapitre 6 - Activité 3 - Fichier texte modifiable - Enseignant • M6\_06\_cherchons\_activite3.docx

- **Activités modifiables :**

Chapitre 6 - Activité 4 - Fichier texte modifiable - Enseignant • M6\_06\_cherchons\_activite4.docx

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 6 - Activité 2 - Fichier tableur • M6\_06\_activite2.xlsx

- **Fichiers logiciels pour l'enseignant :**

Chapitre 6 - Activité 2 - Fichier tableur - Enseignant • M6\_06\_activite2\_prof.xlsx

### Avec un logiciel

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 6 - Avec un logiciel - Activité 1 - Fichier tableur • M6\_06\_TICE1.xlsx

- **Fichiers logiciels pour l'enseignant :**

Chapitre 6 - Avec un logiciel - Activité 1 - Fichier tableur - Enseignant • M6\_06\_TICE1\_prof.xlsx

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 6 - Avec un logiciel - Activité 2 - Fichier tableur • M6\_06\_TICE2.xlsx

- **Fichiers logiciels pour l'enseignant :**

Chapitre 6 - Avec un logiciel - Activité 2 - Fichier tableur - Enseignant • M6\_06\_TICE2\_prof.xlsx

- **Fichiers logiciels pour l'enseignant :**

Chapitre 6 - Avec un logiciel - Activité 3 - Fichier Scratch - Enseignant • M6\_06\_TICE3\_prof.sb3

**- Livre du professeur :**

Chapitre 6 - Livre du professeur • M6\_LDP\_chap06.pdf

**- QCM - Avant de commencer :**

Chapitre 6 - QCM - Avant de commencer • [https://bordas.media/733775\\_042](https://bordas.media/733775_042)

**- Fichiers logiciels pour l'enseignant :**

Chapitre 6 - Cours 1 - Fichier tableur - Enseignant • M6\_06\_cours\_prof.xlsx

**- Cartes mentales :**

Chapitre 6 - Carte mentale • M6\_06\_carte\_mentale.pdf

**- Vidéos des objectifs :**

Chapitre 6 - Objectif 1 - Construire un tableau • [https://bordas.media/733775\\_044](https://bordas.media/733775_044)

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 6 - Exercice 5 - Fichier tableur • M6\_06\_exo5.xlsx

**- Fichiers logiciels pour l'enseignant :**

Chapitre 6 - Exercice 5 - Fichier tableur - Enseignant • M6\_06\_exo5\_prof.xlsx

**- Vidéos des objectifs :**

Chapitre 6 - Objectif 2 - Construire et exploiter un graphique • [https://bordas.media/733775\\_045](https://bordas.media/733775_045)

**- QCM - Je fais le point sur mon cours :**

Chapitre 6 - QCM - Je fais le point sur mon cours • [https://bordas.media/733775\\_046](https://bordas.media/733775_046)

**- Les problèmes DUDU :**

Chapitre 6 - Problème DUDU - Les DUDU étudient la surpêche du thon • [https://bordas.media/733775\\_047](https://bordas.media/733775_047)

## Chapitre 7 - Règle - Équerre - Compas

### Cherchons ensemble

**- Activités modifiables :**

Chapitre 7 - Activité 1 - Fichier texte modifiable - Enseignant • M6\_07\_cherchons\_activite1.docx

**- Activités modifiables :**

Chapitre 7 - Activité 2 - Fichier texte modifiable - Enseignant • M6\_07\_cherchons\_activite2.docx

**- Activités modifiables :**

Chapitre 7 - Activité 3 - Fichier texte modifiable - Enseignant • M6\_07\_cherchons\_activite3.docx

**- Activités modifiables :**

Chapitre 7 - Activité 4 - Fichier texte modifiable - Enseignant • M6\_07\_cherchons\_activite4.docx

**- Fichiers imprimables :**

Chapitre 7 - Activité 1 - Carte de l'île de la Muerte à télécharger • M6\_07\_activite1.pdf

**- Fichiers imprimables :**

Chapitre 7 - Activité 3 - Plan de la cour à télécharger • M6\_07\_activite3.pdf

### Avec un logiciel

**- Fichiers logiciels pour l'enseignant :**

Chapitre 7 - Avec un logiciel - Activité 1 - Fichier Cabri - Enseignant • M6\_07\_TICE1\_prof.clmx

**- Fichiers logiciels pour l'enseignant :**

Chapitre 7 - Avec un logiciel - Activité 1 - Fichier GeoGebra - Enseignant • M6\_07\_TICE1\_prof.ggb

**- Fichiers logiciels pour l'enseignant :**

Chapitre 7 - Avec un logiciel - Activité 2 - Fichier Cabri - Enseignant • M6\_07\_TICE2\_prof.cmx

**- Fichiers logiciels pour l'enseignant :**

Chapitre 7 - Avec un logiciel - Activité 2 - Fichier GeoGebra - Enseignant • M6\_07\_TICE2\_prof.ggb

**- Fichiers logiciels pour l'enseignant :**

Chapitre 7 - Avec un logiciel - Activité 3 - Fichier Scratch - Enseignant • M6\_07\_TICE3\_prof.sb3

**- Livre du professeur :**

Chapitre 7 - Livre du professeur • M6\_LDP\_chap07.pdf

**- QCM - Avant de commencer :**

Chapitre 7 - QCM - Avant de commencer • [https://bordas.media/733775\\_048](https://bordas.media/733775_048)

**- Cartes mentales :**

Chapitre 7 - Carte mentale • M6\_07\_carte\_mentale.pdf

**- Vidéos des objectifs :**

Chapitre 7 - Objectif 1 - Construire une droite perpendiculaire à une autre droite et passant par un point • [https://bordas.media/733775\\_050](https://bordas.media/733775_050)

**- Animations :**

Chapitre 7 - Objectif 1 - Je comprends - Animation • [https://bordas.media/733775\\_087](https://bordas.media/733775_087)

**- Animations :**

Chapitre 7 - Objectif 1 - Exercice 12 - Animation • [https://bordas.media/733775\\_088](https://bordas.media/733775_088)

**- Vidéos des objectifs :**

Chapitre 7 - Objectif 2 - Construire une droite parallèle à une autre droite et passant par un point • [https://bordas.media/733775\\_051](https://bordas.media/733775_051)

**- Animations :**

Chapitre 7 - Objectif 2 - Je comprends - Animation • [https://bordas.media/733775\\_089](https://bordas.media/733775_089)

**- Animations :**

Chapitre 7 - Objectif 2 - Exercice 21 - Animation • [https://bordas.media/733775\\_090](https://bordas.media/733775_090)

**- Vidéos des objectifs :**

Chapitre 7 - Objectif 3 - Construire un cercle • [https://bordas.media/733775\\_052](https://bordas.media/733775_052)

**- Animations :**

Chapitre 7 - Objectif 3 - Je comprends - Animation • [https://bordas.media/733775\\_091](https://bordas.media/733775_091)

**- Animations :**

Chapitre 7 - Objectif 3 - Exercice 35 - Animation • [https://bordas.media/733775\\_092](https://bordas.media/733775_092)

**- QCM - Je fais le point sur mon cours :**

Chapitre 7 - QCM - Je fais le point sur mon cours • [https://bordas.media/733775\\_053](https://bordas.media/733775_053)

**- Animations :**

Chapitre 7 - J'apprends à raisonner - Animation • [https://bordas.media/733775\\_093](https://bordas.media/733775_093)

**- Fichiers imprimables :**

Chapitre 7 - Exercice 23 - Plan du terrain à télécharger • M6\_07\_exo23.pdf

**- Fichiers imprimables :**

Chapitre 7 - Exercice 66 - Plan de New York (extrait) à télécharger • M6\_07\_exo66.pdf

- **Fichiers imprimables :**

Chapitre 7 - Exercice 68 - Plan du champ d'éoliennes offshore à télécharger • M6\_07\_exo68.pdf

- **Fichiers imprimables :**

Chapitre 7 - Exercice 78 - Plan de la salle d'exposition à télécharger • M6\_07\_exo78.pdf

- **Fichiers imprimables :**

Chapitre 7 - Exercice 79 - Patron du triangle de penrose à télécharger • M6\_07\_exo79.pdf

- **Fichiers logiciels pour l'enseignant :**

Chapitre 7 - Exercice 82 - Fichier Cabri - Enseignant • M6\_07\_exo82\_prof.cmx

- **Fichiers logiciels pour l'enseignant :**

Chapitre 7 - Exercice 82 - Fichier GeoGebra - Enseignant • M6\_07\_exo82\_prof.ggb

- **Les problèmes DUDU :**

Chapitre 7 - Problème DUDU - Les DUDU font du bateau • [https://bordas.media/733775\\_054](https://bordas.media/733775_054)

- **Les problèmes DUDU :**

Chapitre 7 - Problème DUDU - La carte des Iles de Glénan • 733775\_07\_DUDU.pdf

## Chapitre 8 - Rapporteur et angles

### Cherchons ensemble

- **Activités modifiables :**

Chapitre 8 - Activité 1 - Fichier texte modifiable - Enseignant • M6\_08\_cherchons\_activite1.docx

- **Activités modifiables :**

Chapitre 8 - Activité 2 - Fichier texte modifiable - Enseignant • M6\_08\_cherchons\_activite2.docx

- **Activités modifiables :**

Chapitre 8 - Activité 3 - Fichier texte modifiable - Enseignant • M6\_08\_cherchons\_activite3.docx

### Cours

- **Animations :**

Chapitre 8 - Cours 2 - Animation • [https://bordas.media/733775\\_094](https://bordas.media/733775_094)

- **Cartes mentales :**

Chapitre 8 - Carte mentale • M6\_08\_carte\_mentale.pdf

### Avec un logiciel

- **Fichiers logiciels pour l'enseignant :**

Chapitre 8 - Avec un logiciel - Activité 2 - Mathieu - Fichier Scratch - Enseignant • M6\_08\_TICE2\_mathieu\_prof.sb3

- **Fichiers logiciels pour l'enseignant :**

Chapitre 8 - Avec un logiciel - Activité 2 - Noémie - Fichier Scratch - Enseignant • M6\_08\_TICE2\_noemie\_prof.sb3

- **Fichiers logiciels pour l'enseignant :**

Chapitre 8 - Avec un logiciel - Activité 2 - Jeremy - Fichier Scratch - Enseignant • M6\_08\_TICE2\_jeremy\_prof.sb3

- **Fichiers logiciels pour l'enseignant :**

Chapitre 8 - Avec un logiciel - Activité 3 - Fichier GeoGebra - Enseignant • M6\_08\_TICE3\_prof.ggb

- **Fichiers logiciels pour l'enseignant :**

Chapitre 8 - Avec un logiciel - Activité 3 - Fichier Cabri - Enseignant • M6\_08\_TICE3\_prof.cmx

- **Livre du professeur :**

Chapitre 8 - Livre du professeur • M6\_LDP\_chap08.pdf

- **QCM - Avant de commencer :**

Chapitre 8 - QCM - Avant de commencer • [https://bordas.media/733775\\_055](https://bordas.media/733775_055)

- **Vidéos des objectifs :**

Chapitre 8 - Objectif 1 - Mesurer un angle • [https://bordas.media/733775\\_057](https://bordas.media/733775_057)

- **Animations :**

Chapitre 8 - Objectif 1 - Je comprends - Animation • [https://bordas.media/733775\\_095](https://bordas.media/733775_095)

- **Vidéos des objectifs :**

Chapitre 8 - Objectif 2 - Construire un angle • [https://bordas.media/733775\\_058](https://bordas.media/733775_058)

- **Animations :**

Chapitre 8 - Objectif 2 - Je comprends - Animation • [https://bordas.media/733775\\_096](https://bordas.media/733775_096)

- **Animations :**

Chapitre 8 - Objectif 2 - Exercice 15 - Animation • [https://bordas.media/733775\\_097](https://bordas.media/733775_097)

- **Animations :**

Chapitre 8 - Objectif 2 - Exercice 21 - Animation • [https://bordas.media/733775\\_097](https://bordas.media/733775_097)

- **Animations :**

Chapitre 8 - Objectif 2 - Exercice 22 - Animation • [https://bordas.media/733775\\_097](https://bordas.media/733775_097)

- **Animations :**

Chapitre 8 - Objectif 2 - Exercice 23 - Animation • [https://bordas.media/733775\\_097](https://bordas.media/733775_097)

- **QCM - Je fais le point sur mon cours :**

Chapitre 8 - QCM - Je fais le point sur mon cours • [https://bordas.media/733775\\_059](https://bordas.media/733775_059)

- **Animations :**

Chapitre 8 - Je fais le point sur mes objectifs - Exercice 41 - Animation • [https://bordas.media/733775\\_098](https://bordas.media/733775_098)

- **Animations :**

Chapitre 8 - J'apprends à raisonner - Animation • [https://bordas.media/733775\\_099](https://bordas.media/733775_099)

- **Fichiers imprimables :**

Chapitre 8 - Exercice 3 - Angles à télécharger • M6\_08\_exo3.pdf

- **Fichiers imprimables :**

Chapitre 8 - Exercice 4 - Angles à télécharger • M6\_08\_exo4.pdf

- **Fichiers imprimables :**

Chapitre 8 - Exercice 5 - Angles à télécharger • M6\_08\_exo5.pdf

- **Fichiers imprimables :**

Chapitre 8 - Exercice 13 - Angles à télécharger • M6\_08\_exo13.pdf

- **Fichiers imprimables :**

Chapitre 8 - Exercice 30 - Angles à télécharger • M6\_08\_exo30.pdf

- **Fichiers imprimables :**

Chapitre 8 - Exercice 33 - Angles à télécharger • M6\_08\_exo33.pdf

- **Fichiers imprimables :**

Chapitre 8 - Exercice 45 - Horloges à télécharger • M6\_08\_exo45.pdf

- **Fichiers imprimables :**

Chapitre 8 - Exercice 46 - Tangram à télécharger • M6\_08\_exo46.pdf

**- Fichiers logiciels pour l'enseignant :**

Chapitre 8 - Exercice 73 - Fichier GeoGebra 1 - Enseignant • M6\_08\_exo73\_1\_prof.ggb

**- Fichiers logiciels pour l'enseignant :**

Chapitre 8 - Exercice 73 - Fichier GeoGebra 2 - Enseignant • M6\_08\_exo73\_2\_prof.ggb

**- Fichiers logiciels pour l'enseignant :**

Chapitre 8 - Exercice 73 - Fichier GeoGebra 3 - Enseignant • M6\_08\_exo73\_3\_prof.ggb

**- Fichiers logiciels pour l'enseignant :**

Chapitre 8 - Exercice 73 - Fichier Cabri 1 - Enseignant • M6\_08\_exo73\_1\_prof.cmx

**- Fichiers logiciels pour l'enseignant :**

Chapitre 8 - Exercice 73 - Fichier Cabri 2 - Enseignant • M6\_08\_exo73\_2\_prof.cmx

**- Fichiers logiciels pour l'enseignant :**

Chapitre 8 - Exercice 73 - Fichier Cabri 3 - Enseignant • M6\_08\_exo73\_3\_prof.cmx

**- Les problèmes DUDU :**

Chapitre 8 - Problème DUDU - Les DUDU bricolent • [https://bordas.media/733775\\_060](https://bordas.media/733775_060)

## Chapitre 9 - Symétrie axiale

### Cherchons ensemble

**- Activités modifiables :**

Chapitre 9 - Activité 1 - Fichier texte modifiable - Enseignant • M6\_09\_cherchons\_activite1.docx

**- Activités modifiables :**

Chapitre 9 - Activité 2 - Fichier texte modifiable - Enseignant • M6\_09\_cherchons\_activite2.docx

**- Activités modifiables :**

Chapitre 9 - Activité 3 - Fichier texte modifiable - Enseignant • M6\_09\_cherchons\_activite3.docx

**- Activités modifiables :**

Chapitre 9 - Activité 4 - Fichier texte modifiable - Enseignant • M6\_09\_cherchons\_activite4.docx

**- Animations :**

Chapitre 9 - Activité 1b - Animation • [https://bordas.media/733775\\_105](https://bordas.media/733775_105)

**- Animations :**

Chapitre 9 - Activité 1c - Animation • [https://bordas.media/733775\\_105](https://bordas.media/733775_105)

### Avec un logiciel

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 9 - Avec un logiciel - Activité 1 - Fichier GeoGebra • M6\_09\_TICE1\_logo\_tennis\_eleve.ggb

**- Fichiers logiciels pour l'enseignant :**

Chapitre 9 - Avec un logiciel - Activité 1 - Fichier GeoGebra - Enseignant • M6\_09\_TICE1\_prof.ggb

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 9 - Avec un logiciel - Activité 1 - Fichier Cabri • M6\_09\_TICE1\_logo\_tennis\_eleve.cmx

**- Fichiers logiciels pour l'enseignant :**

Chapitre 9 - Avec un logiciel - Activité 1 - Fichier Cabri - Enseignant • M6\_09\_TICE1\_prof.cmx

**- Fichiers logiciels pour l'enseignant :**

Chapitre 9 - Avec un logiciel - Activité 2 - Fichier GeoGebra - Enseignant • M6\_09\_TICE2\_prof.ggb

**- Fichiers logiciels pour l'enseignant :**

Chapitre 9 - Avec un logiciel - Activité 2 - Fichier Cabri - Enseignant • M6\_09\_TICE2\_prof.clmx

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 9 - Avec un logiciel - Activité 3 - Fichier Scratch • M6\_09\_TICE3\_lettre\_axes\_symetrie\_eleve.sb3

**- Fichiers logiciels pour l'enseignant :**

Chapitre 9 - Avec un logiciel - Activité 3 - Fichier Scratch - Enseignant • M6\_09\_TICE3\_prof.sb3

**- Fichiers logiciels pour l'enseignant :**

Chapitre 9 - Avec un logiciel - Activité 4 - Fichier GeoGebra - Enseignant • M6\_09\_TICE4\_prof.ggb

**- Fichiers logiciels pour l'enseignant :**

Chapitre 9 - Avec un logiciel - Activité 4 - Fichier Cabri - Enseignant • M6\_09\_TICE4\_prof.clmx

**- Livre du professeur :**

Chapitre 9 - Livre du professeur • M6\_LDP\_chap09.pdf

**- QCM - Avant de commencer :**

Chapitre 9 - QCM - Avant de commencer • [https://bordas.media/733775\\_061](https://bordas.media/733775_061)

**- Cartes mentales :**

Chapitre 9 - Carte mentale • M6\_09\_carte\_mentale.pdf

**- Vidéos des objectifs :**

Chapitre 9 - Objectif 1 - Construire le symétrique d'une figure par rapport à une droite • [https://bordas.media/733775\\_063](https://bordas.media/733775_063)

**- Animations :**

Chapitre 9 - Objectif 1 - Je comprends - Animation • [https://bordas.media/733775\\_106](https://bordas.media/733775_106)

**- Vidéos des objectifs :**

Chapitre 9 - Objectif 2 - Compléter une figure par symétrie axiale • [https://bordas.media/733775\\_064](https://bordas.media/733775_064)

**- Vidéos des objectifs :**

Chapitre 9 - Objectif 3 - Construire une médiatrice avec le compas • [https://bordas.media/733775\\_065](https://bordas.media/733775_065)

**- Animations :**

Chapitre 9 - Objectif 3 - Je comprends - Animation • [https://bordas.media/733775\\_107](https://bordas.media/733775_107)

**- QCM - Je fais le point sur mon cours :**

Chapitre 9 - QCM - Je fais le point sur mon cours • [https://bordas.media/733775\\_066](https://bordas.media/733775_066)

**- Fichiers logiciels pour l'enseignant :**

Chapitre 9 - Exercice 56 - Fichier GeoGebra - Enseignant • M6\_09\_exo56\_prof.ggb

**- Fichiers logiciels pour l'enseignant :**

Chapitre 9 - Exercice 56 - Fichier Cabri - Enseignant • M6\_09\_exo56\_prof.clmx

**- Fichiers logiciels pour l'enseignant :**

Chapitre 9 - Exercice 61 - Fichier GeoGebra - Enseignant • M6\_09\_exo61\_prof.ggb

**- Fichiers logiciels pour l'enseignant :**

Chapitre 9 - Exercice 61 - Fichier Cabri - Enseignant • M6\_09\_exo61\_prof.clmx

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 9 - Exercice 62 - Fichier GeoGebra • M6\_09\_exo62\_3\_petits\_cochons\_eleve.ggb

**- Fichiers logiciels pour l'enseignant :**

Chapitre 9 - Exercice 62 - Fichier GeoGebra - Enseignant • M6\_09\_exo62\_prof.ggb

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 9 - Exercice 62 - Fichier Cabri • M6\_09\_exo62\_3\_petits\_cochons\_eleve.clmx

- **Fichiers logiciels pour l'enseignant :**

Chapitre 9 - Exercice 62 - Fichier Cabri - Enseignant • M6\_09\_exo62\_prof.clmx

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 9 - Exercice 71 - Fichier GeoGebra • M6\_09\_exo71\_rosace\_symetrie\_eleve.ggb

- **Fichiers logiciels pour l'enseignant :**

Chapitre 9 - Exercice 71 - Fichier GeoGebra - Enseignant • M6\_09\_exo71\_prof.ggb

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 9 - Exercice 71 - Fichier Cabri • M6\_09\_exo71\_rosace\_symetrie\_eleve.clmx

- **Fichiers logiciels pour l'enseignant :**

Chapitre 9 - Exercice 71 - Fichier Cabri - Enseignant • M6\_09\_exo71\_prof.clmx

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 9 - Exercice 74 - Fichier Scratch • M6\_09\_exo74\_frise\_rosace\_eleve.sb3

- **Fichiers logiciels pour l'enseignant :**

Chapitre 9 - Exercice 74 - Fichier Scratch - Enseignant • M6\_09\_exo74\_prof.sb3

- **Fichiers imprimables :**

Chapitre 9 - Exercice 76 - Dessins à télécharger • M6\_09\_exo76.pdf

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 9 - Exercice 79 - Fichier GeoGebra • M6\_09\_exo79\_planisphere\_eleve.ggb

- **Fichiers logiciels pour l'enseignant :**

Chapitre 9 - Exercice 79 - Fichier GeoGebra - Enseignant • M6\_09\_exo79\_prof.ggb

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 9 - Exercice 79 - Fichier Cabri • M6\_09\_exo79\_planisphere\_eleve.clmx

- **Fichiers logiciels pour l'enseignant :**

Chapitre 9 - Exercice 79 - Fichier Cabri - Enseignant • M6\_09\_exo79\_prof.clmx

- **Fichiers imprimables :**

Chapitre 9 - Exercice 81 - Grille à télécharger • M6\_09\_exo81.pdf

- **Fichiers logiciels pour l'enseignant :**

Chapitre 9 - Tâche complexe 1 - Fichier GeoGebra - Enseignant • M6\_09\_tache\_complexe\_prof.ggb

- **Fichiers logiciels pour l'enseignant :**

Chapitre 9 - Tâche complexe 1 - Fichier Cabri - Enseignant • M6\_09\_tache\_complexe\_prof.clmx

- **Les problèmes DUDU :**

Chapitre 9 - Problème DUDU - Julien a posé du carrelage • [https://bordas.media/733775\\_067](https://bordas.media/733775_067)

- **Les problèmes DUDU :**

Chapitre 9 - Problème DUDU - Le catalogue de la gamme Axiale • 733775\_09\_DUDU.pdf

## Chapitre 10 - Figures usuelles

### Cherchons ensemble

- **Activités modifiables :**

Chapitre 10 - Activité 1 - Fichier texte modifiable - Enseignant • M6\_10\_cherchons\_activite1.docx

**- Activités modifiables :**

Chapitre 10 - Activité 2 - Fichier texte modifiable - Enseignant • M6\_10\_cherchons\_activite2.docx

**- Activités modifiables :**

Chapitre 10 - Activité 3 - Fichier texte modifiable - Enseignant • M6\_10\_cherchons\_activite3.docx

**- Activités modifiables :**

Chapitre 10 - Activité 4 - Fichier texte modifiable - Enseignant • M6\_10\_cherchons\_activite4.docx

**- Fichiers imprimables :**

Chapitre 10 - Activité 3 - Figures à télécharger • M6\_10\_activite3.pdf

**- Fichiers logiciels pour l'enseignant :**

Chapitre 10 - Activité 3 - Fichier GeoGebra - Rectangle - Enseignant • M6\_10\_activite3\_rectangle\_prof.ggb

**- Fichiers logiciels pour l'enseignant :**

Chapitre 10 - Activité 3 - Fichier GeoGebra - Isocèle - Enseignant • M6\_10\_activite3\_isocele\_prof.ggb

**- Fichiers logiciels pour l'enseignant :**

Chapitre 10 - Activité 3 - Fichier Cabri - Rectangle - Enseignant • M6\_10\_activite3\_rectangle\_prof.clmx

**- Fichiers logiciels pour l'enseignant :**

Chapitre 10 - Activité 3 - Fichier Cabri - Isocèle - Enseignant • M6\_10\_activite3\_isocele\_prof.clmx

**- Fichiers imprimables :**

Chapitre 10 - Activité 4 - Figures à télécharger • M6\_10\_activite4.pdf

## Avec un logiciel

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 10 - Avec un logiciel - Activité 2 - Fichier GeoGebra 1 • M6\_10\_TICE2\_fichier\_1.ggb

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 10 - Avec un logiciel - Activité 2 - Fichier GeoGebra 2 • M6\_10\_TICE2\_fichier\_2.ggb

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 10 - Avec un logiciel - Activité 2 - Fichier GeoGebra 3 • M6\_10\_TICE2\_fichier\_3.ggb

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 10 - Avec un logiciel - Activité 2 - Fichier Cabri 1 • M6\_10\_TICE2\_fichier\_1.clmx

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 10 - Avec un logiciel - Activité 2 - Fichier Cabri 2 • M6\_10\_TICE2\_fichier\_2.clmx

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 10 - Avec un logiciel - Activité 2 - Fichier Cabri 3 • M6\_10\_TICE2\_fichier\_3.clmx

**- Fichiers logiciels pour l'enseignant :**

Chapitre 10 - Avec un logiciel - Activité 3 - Fichier Scratch - Enseignant • M6\_10\_TICE3\_prof.sb3

**- Fichiers logiciels pour l'enseignant :**

Chapitre 10 - Avec un logiciel - Activité 4 - Fichier Scratch - Enseignant • M6\_10\_TICE4\_prof.sb3

**- Livre du professeur :**

Chapitre 10 - Livre du professeur • M6\_LDP\_chap10.pdf

**- QCM - Avant de commencer :**

Chapitre 10 - QCM - Avant de commencer • [https://bordas.media/733775\\_068](https://bordas.media/733775_068)

**- Cartes mentales :**

Chapitre 10 - Carte mentale • M6\_10\_carte\_mentale.pdf

**- Vidéos des objectifs :**

Chapitre 10 - Objectif 1 - Construire un triangle isocèle • [https://bordas.media/733775\\_070](https://bordas.media/733775_070)

**- Animations :**

Chapitre 10 - Objectif 1 - Je comprends - Animation • [https://bordas.media/733775\\_100](https://bordas.media/733775_100)

**- Animations :**

Chapitre 10 - Objectif 1 - Exercice 14 - Animation • [https://bordas.media/733775\\_101](https://bordas.media/733775_101)

**- Vidéos des objectifs :**

Chapitre 10 - Objectif 2 - Construire un losange • [https://bordas.media/733775\\_071](https://bordas.media/733775_071)

**- Animations :**

Chapitre 10 - Objectif 2 - Je comprends - Animation • [https://bordas.media/733775\\_102](https://bordas.media/733775_102)

**- Animations :**

Chapitre 10 - Objectif 2 - Exercice 28 - Animation • [https://bordas.media/733775\\_103](https://bordas.media/733775_103)

**- QCM - Je fais le point sur mon cours :**

Chapitre 10 - QCM - Je fais le point sur mon cours • [https://bordas.media/733775\\_072](https://bordas.media/733775_072)

**- Animations :**

Chapitre 10 - Je fais le point sur mes objectifs - Exercice 47 - Animation • [https://bordas.media/733775\\_104](https://bordas.media/733775_104)

**- Fichiers imprimables :**

Chapitre 10 - Exercice 6 - Figure à télécharger • M6\_10\_exo6.pdf

**- Fichiers imprimables :**

Chapitre 10 - Exercice 82 - Grille de mots croisés à télécharger • M6\_10\_exo82.pdf

**- Fichiers imprimables :**

Chapitre 10 - Tâche complexe 1 - Plan à télécharger • M6\_10\_tache\_complexe\_doc2.pdf

**- Les problèmes DUDU :**

Chapitre 10 - Problème DUDU - Arnaud est au concert • [https://bordas.media/733775\\_073](https://bordas.media/733775_073)

**- Les problèmes DUDU :**

Chapitre 10 - Problème DUDU - Le flyer du concert • 733775\_10\_DUDU.pdf

## Chapitre 11 - Périmètre et aire

### Cherchons ensemble

**- Activités modifiables :**

Chapitre 11 - Activité 1 - Fichier texte modifiable - Enseignant • M6\_11\_cherchons\_activite1.docx

**- Activités modifiables :**

Chapitre 11 - Activité 2 - Fichier texte modifiable - Enseignant • M6\_11\_cherchons\_activite2.docx

**- Activités modifiables :**

Chapitre 11 - Activité 3 - Fichier texte modifiable - Enseignant • M6\_11\_cherchons\_activite3.docx

**- Activités modifiables :**

Chapitre 11 - Activité 4 - Fichier texte modifiable - Enseignant • M6\_11\_cherchons\_activite4.docx

### Cours

**- Fichiers imprimables :**

Chapitre 11 - Cours 2 - Démonstration • M6\_11\_demonstration.pdf

- **Cartes mentales :**

Chapitre 11 - Carte mentale • M6\_11\_carte\_mentale.pdf

## Avec un logiciel

- **Fichiers logiciels pour l'enseignant :**

Chapitre 11 - Avec un logiciel - Activité 1 - Fichier tableur - Enseignant • M6\_11\_TICE1\_prof.xlsx

- **Fichiers logiciels pour l'enseignant :**

Chapitre 11 - Avec un logiciel - Activité 2 - Fichier tableur - Enseignant • M6\_11\_TICE2\_prof.xlsx

- **Fichiers logiciels pour l'enseignant :**

Chapitre 11 - Avec un logiciel - Activité 3 - Fichier GeoGebra - Enseignant • M6\_11\_TICE3\_prof.ggb

- **Fichiers logiciels pour l'enseignant :**

Chapitre 11 - Avec un logiciel - Activité 3 - Fichier Cabri - Enseignant • M6\_11\_TICE3\_prof.cmx

- **Fichiers logiciels pour l'enseignant :**

Chapitre 11 - Avec un logiciel - Activité 4 - Fichier Scratch - Enseignant • M6\_11\_TICE4\_prof.sb3

- **Livre du professeur :**

Chapitre 11 - Livre du professeur • M6\_LDP\_chap11.pdf

- **QCM - Avant de commencer :**

Chapitre 11 - QCM - Avant de commencer • [https://bordas.media/733775\\_074](https://bordas.media/733775_074)

- **Vidéos des objectifs :**

Chapitre 11 - Objectif 1 - Calculer la longueur d'un cercle (1) • [https://bordas.media/733775\\_076](https://bordas.media/733775_076)

- **Vidéos des objectifs :**

Chapitre 11 - Objectif 2 - Calculer l'aire d'une figure • [https://bordas.media/733775\\_077](https://bordas.media/733775_077)

- **Vidéos des objectifs :**

Chapitre 11 - Objectif 3 - Convertir les unités de longueur • [https://bordas.media/733775\\_078](https://bordas.media/733775_078)

- **Vidéos des objectifs :**

Chapitre 11 - Objectif 3 - Convertir les unités d'aire • [https://bordas.media/733775\\_078](https://bordas.media/733775_078)

- **QCM - Je fais le point sur mon cours :**

Chapitre 11 - QCM - Je fais le point sur mon cours • [https://bordas.media/733775\\_079](https://bordas.media/733775_079)

- **Fichiers imprimables :**

Chapitre 11 - Exercice 108 - Grille à colorier à télécharger • M6\_11\_exo108.pdf

- **Les problèmes DUDU :**

Chapitre 11 - Problème DUDU - Les DUDU peignent un cabanon • [https://bordas.media/733775\\_080](https://bordas.media/733775_080)

## Chapitre 12 - Parallépipède rectangle - Volume

### Cherchons ensemble

- **Activités modifiables :**

Chapitre 12 - Activité 1 - Fichier texte modifiable - Enseignant • M6\_12\_cherchons\_activite1.docx

- **Activités modifiables :**

Chapitre 12 - Activité 2 - Fichier texte modifiable - Enseignant • M6\_12\_cherchons\_activite2.docx

- **Activités modifiables :**

Chapitre 12 - Activité 3 - Fichier texte modifiable - Enseignant • M6\_12\_cherchons\_activite3.docx

**- Activités modifiables :**

Chapitre 12 - Activité 4 - Fichier texte modifiable - Enseignant • M6\_12\_cherchons\_activite4.docx

## Cours

**- Animations :**

Chapitre 12 - Cours 1 - Animation • [https://bordas.media/733775\\_110](https://bordas.media/733775_110)

**- Cartes mentales :**

Chapitre 12 - Carte mentale • M6\_12\_carte\_mentale.pdf

## Avec un logiciel

**- Fichiers logiciels pour l'enseignant :**

Chapitre 12 - Avec un logiciel - Activité 1 - Fichier tableur - Enseignant • M6\_12\_TICE1\_prof.xlsx

**- Fichiers logiciels pour l'enseignant :**

Chapitre 12 - Avec un logiciel - Activité 2 - Fichier Scratch - Enseignant • M6\_12\_TICE2\_prof.sb3

**- Livre du professeur :**

Chapitre 12 - Livre du professeur • M6\_LDP\_chap12.pdf

**- QCM - Avant de commencer :**

Chapitre 12 - QCM - Avant de commencer • [https://bordas.media/733775\\_081](https://bordas.media/733775_081)

**- Vidéos des objectifs :**

Chapitre 12 - Objectif 1 - Fabriquer le patron d'un parallélépipède • [https://bordas.media/733775\\_083](https://bordas.media/733775_083)

**- Animations :**

Chapitre 12 - Objectif 1 - Je comprends - Animation • [https://bordas.media/733775\\_111](https://bordas.media/733775_111)

**- Vidéos des objectifs :**

Chapitre 12 - Objectif 2 - Calculer le volume d'un parallélépipède (1) • [https://bordas.media/733775\\_084](https://bordas.media/733775_084)

**- QCM - Je fais le point sur mon cours :**

Chapitre 12 - QCM - Je fais le point sur mon cours • [https://bordas.media/733775\\_085](https://bordas.media/733775_085)

**- Fichiers imprimables :**

Chapitre 12 - Exercice 78 - Points sur papier quadrillé à télécharger • M6\_12\_exo78.pdf

**- Les problèmes DUDU :**

Chapitre 12 - Problème DUDU - Julien déménage • [https://bordas.media/733775\\_086](https://bordas.media/733775_086)

## Tâches complexes

**- Fichiers logiciels :**

Tâche complexe 1 - Carte des alentours de Dax à télécharger - Fichier GeoGebra • M6\_TC\_carte.ggb

**- Fichiers logiciels pour l'enseignant :**

Tâche complexe 1 - Carte des alentours de Dax à télécharger - Fichier GeoGebra - Enseignant • M6\_TC\_carte\_prof.ggb

**- Fichiers logiciels :**

Tâche complexe 1 - Carte des alentours de Dax à télécharger - Fichier Cabri • M6\_TC\_carte.clmx

**- Fichiers logiciels pour l'enseignant :**

Tâche complexe 1 - Carte des alentours de Dax à télécharger - Fichier Cabri - Enseignant • M6\_TC\_carte\_prof.clmx

## Annexes

## Fiches tutoriel

- **Fiches tutoriel :**

Fiches logiciel - Géométrie • Fiches\_logiciel\_GeoGebra.pdf

- **Fiches tutoriel :**

Fiches logiciel - Tableur • Fiches\_logiciel\_tableur.pdf

- **Fiches tutoriel :**

Fiches logiciel - Calculatrices • Fiches\_calculatrices.pdf

- **Fiches tutoriel :**

Fiches logiciel - Calculatrices (nouveaux modèles) • Fiches\_calculatrices\_new.pdf

## Tutoriels vidéo - Géométrie

- **Tutoriels vidéo - Géométrie :**

Géométrie 1 - Déplacer un objet •

[http://stream.edupole.net/vod/BORDAS/eduplateforme/Maths\\_Fiches\\_Logiciel/GeoGebra/GeoGebra\\_01.mp4](http://stream.edupole.net/vod/BORDAS/eduplateforme/Maths_Fiches_Logiciel/GeoGebra/GeoGebra_01.mp4)

- **Tutoriels vidéo - Géométrie :**

Géométrie 2 - Placer un nouveau point •

[http://stream.edupole.net/vod/BORDAS/eduplateforme/Maths\\_Fiches\\_Logiciel/GeoGebra/GeoGebra\\_02.mp4](http://stream.edupole.net/vod/BORDAS/eduplateforme/Maths_Fiches_Logiciel/GeoGebra/GeoGebra_02.mp4)

- **Tutoriels vidéo - Géométrie :**

Géométrie 3 - Placer un point à l'intersection de deux objets •

[http://stream.edupole.net/vod/BORDAS/eduplateforme/Maths\\_Fiches\\_Logiciel/GeoGebra/GeoGebra\\_03.mp4](http://stream.edupole.net/vod/BORDAS/eduplateforme/Maths_Fiches_Logiciel/GeoGebra/GeoGebra_03.mp4)

- **Tutoriels vidéo - Géométrie :**

Géométrie 4 - Placer le milieu ou le centre d'un objet •

[http://stream.edupole.net/vod/BORDAS/eduplateforme/Maths\\_Fiches\\_Logiciel/GeoGebra/GeoGebra\\_04.mp4](http://stream.edupole.net/vod/BORDAS/eduplateforme/Maths_Fiches_Logiciel/GeoGebra/GeoGebra_04.mp4)

- **Tutoriels vidéo - Géométrie :**

Géométrie 5 - Tracer une droite, un segment ou une demi-droite passant par deux points •

[http://stream.edupole.net/vod/BORDAS/eduplateforme/Maths\\_Fiches\\_Logiciel/GeoGebra/GeoGebra\\_05.mp4](http://stream.edupole.net/vod/BORDAS/eduplateforme/Maths_Fiches_Logiciel/GeoGebra/GeoGebra_05.mp4)

- **Tutoriels vidéo - Géométrie :**

Géométrie 6 - Tracer un segment de longueur donnée •

[http://stream.edupole.net/vod/BORDAS/eduplateforme/Maths\\_Fiches\\_Logiciel/GeoGebra/GeoGebra\\_06.mp4](http://stream.edupole.net/vod/BORDAS/eduplateforme/Maths_Fiches_Logiciel/GeoGebra/GeoGebra_06.mp4)

- **Tutoriels vidéo - Géométrie :**

Géométrie 7 - Tracer un polygone •

[http://stream.edupole.net/vod/BORDAS/eduplateforme/Maths\\_Fiches\\_Logiciel/GeoGebra/GeoGebra\\_07.mp4](http://stream.edupole.net/vod/BORDAS/eduplateforme/Maths_Fiches_Logiciel/GeoGebra/GeoGebra_07.mp4)

- **Tutoriels vidéo - Géométrie :**

Géométrie 8 - Tracer la droite perpendiculaire à une autre passant par un point donné •

[http://stream.edupole.net/vod/BORDAS/eduplateforme/Maths\\_Fiches\\_Logiciel/GeoGebra/GeoGebra\\_08.mp4](http://stream.edupole.net/vod/BORDAS/eduplateforme/Maths_Fiches_Logiciel/GeoGebra/GeoGebra_08.mp4)

- **Tutoriels vidéo - Géométrie :**

Géométrie 9 - Tracer la droite parallèle à une autre passant par un point donné •

[http://stream.edupole.net/vod/BORDAS/eduplateforme/Maths\\_Fiches\\_Logiciel/GeoGebra/GeoGebra\\_09.mp4](http://stream.edupole.net/vod/BORDAS/eduplateforme/Maths_Fiches_Logiciel/GeoGebra/GeoGebra_09.mp4)

- **Tutoriels vidéo - Géométrie :**

Géométrie 10 - Tracer la médiatrice d'un segment •

[http://stream.edupole.net/vod/BORDAS/eduplateforme/Maths\\_Fiches\\_Logiciel/GeoGebra/GeoGebra\\_10.mp4](http://stream.edupole.net/vod/BORDAS/eduplateforme/Maths_Fiches_Logiciel/GeoGebra/GeoGebra_10.mp4)

- **Tutoriels vidéo - Géométrie :**

Géométrie 11 - Tracer la bissectrice d'un angle •

[http://stream.edupole.net/vod/BORDAS/eduplateforme/Maths\\_Fiches\\_Logiciel/GeoGebra/GeoGebra\\_11.mp4](http://stream.edupole.net/vod/BORDAS/eduplateforme/Maths_Fiches_Logiciel/GeoGebra/GeoGebra_11.mp4)

- **Tutoriels vidéo - Géométrie :**

Géométrie 12 - Tracer un cercle à partir de son centre et d'un point du cercle •  
[http://stream.edupole.net/vod/BORDAS/eduplateforme/Maths\\_Fiches\\_Logiciel/GeoGebra/GeoGebra\\_12.mp4](http://stream.edupole.net/vod/BORDAS/eduplateforme/Maths_Fiches_Logiciel/GeoGebra/GeoGebra_12.mp4)

**- Tutoriels vidéo - Géométrie :**

Géométrie 13 - Tracer un cercle à partir de son centre et de son rayon •  
[http://stream.edupole.net/vod/BORDAS/eduplateforme/Maths\\_Fiches\\_Logiciel/GeoGebra/GeoGebra\\_13.mp4](http://stream.edupole.net/vod/BORDAS/eduplateforme/Maths_Fiches_Logiciel/GeoGebra/GeoGebra_13.mp4)

**- Tutoriels vidéo - Géométrie :**

Géométrie 14 - Marquer un angle •  
[http://stream.edupole.net/vod/BORDAS/eduplateforme/Maths\\_Fiches\\_Logiciel/GeoGebra/GeoGebra\\_14.mp4](http://stream.edupole.net/vod/BORDAS/eduplateforme/Maths_Fiches_Logiciel/GeoGebra/GeoGebra_14.mp4)

**- Tutoriels vidéo - Géométrie :**

Géométrie 15 - Tracer un angle de mesure donnée •  
[http://stream.edupole.net/vod/BORDAS/eduplateforme/Maths\\_Fiches\\_Logiciel/GeoGebra/GeoGebra\\_15.mp4](http://stream.edupole.net/vod/BORDAS/eduplateforme/Maths_Fiches_Logiciel/GeoGebra/GeoGebra_15.mp4)

**- Tutoriels vidéo - Géométrie :**

Géométrie 16 - Afficher une longueur •  
[http://stream.edupole.net/vod/BORDAS/eduplateforme/Maths\\_Fiches\\_Logiciel/GeoGebra/GeoGebra\\_16.mp4](http://stream.edupole.net/vod/BORDAS/eduplateforme/Maths_Fiches_Logiciel/GeoGebra/GeoGebra_16.mp4)

**- Tutoriels vidéo - Géométrie :**

Géométrie 17 - Afficher une aire •  
[http://stream.edupole.net/vod/BORDAS/eduplateforme/Maths\\_Fiches\\_Logiciel/GeoGebra/GeoGebra\\_17.mp4](http://stream.edupole.net/vod/BORDAS/eduplateforme/Maths_Fiches_Logiciel/GeoGebra/GeoGebra_17.mp4)

**- Tutoriels vidéo - Géométrie :**

Géométrie 18 - Construire le symétrique d'un objet par symétrie axiale •  
[http://stream.edupole.net/vod/BORDAS/eduplateforme/Maths\\_Fiches\\_Logiciel/GeoGebra/GeoGebra\\_18.mp4](http://stream.edupole.net/vod/BORDAS/eduplateforme/Maths_Fiches_Logiciel/GeoGebra/GeoGebra_18.mp4)

**- Tutoriels vidéo - Géométrie :**

Géométrie 19 - Renommer un objet •  
[http://stream.edupole.net/vod/BORDAS/eduplateforme/Maths\\_Fiches\\_Logiciel/GeoGebra/GeoGebra\\_19.mp4](http://stream.edupole.net/vod/BORDAS/eduplateforme/Maths_Fiches_Logiciel/GeoGebra/GeoGebra_19.mp4)

**- Tutoriels vidéo - Géométrie :**

Géométrie 20 - Activer la trace d'un objet •  
[http://stream.edupole.net/vod/BORDAS/eduplateforme/Maths\\_Fiches\\_Logiciel/GeoGebra/GeoGebra\\_20.mp4](http://stream.edupole.net/vod/BORDAS/eduplateforme/Maths_Fiches_Logiciel/GeoGebra/GeoGebra_20.mp4)

**- Tutoriels vidéo - Géométrie :**

Géométrie 21 - Afficher / Cacher un objet •  
[http://stream.edupole.net/vod/BORDAS/eduplateforme/Maths\\_Fiches\\_Logiciel/GeoGebra/GeoGebra\\_21.mp4](http://stream.edupole.net/vod/BORDAS/eduplateforme/Maths_Fiches_Logiciel/GeoGebra/GeoGebra_21.mp4)

**- Tutoriels vidéo - Géométrie :**

Géométrie 22 - Construire le symétrique d'un objet par symétrie centrale •  
[http://stream.edupole.net/vod/BORDAS/eduplateforme/Maths\\_Fiches\\_Logiciel/GeoGebra/GeoGebra\\_22.mp4](http://stream.edupole.net/vod/BORDAS/eduplateforme/Maths_Fiches_Logiciel/GeoGebra/GeoGebra_22.mp4)

**- Tutoriels vidéo - Géométrie :**

Géométrie 23 - Afficher la grille et les axes •  
[http://stream.edupole.net/vod/BORDAS/eduplateforme/Maths\\_Fiches\\_Logiciel/GeoGebra/GeoGebra\\_23.mp4](http://stream.edupole.net/vod/BORDAS/eduplateforme/Maths_Fiches_Logiciel/GeoGebra/GeoGebra_23.mp4)

**- Tutoriels vidéo - Géométrie :**

Géométrie 24 - Afficher les coordonnées d'un point •  
[http://stream.edupole.net/vod/BORDAS/eduplateforme/Maths\\_Fiches\\_Logiciel/GeoGebra/GeoGebra\\_24.mp4](http://stream.edupole.net/vod/BORDAS/eduplateforme/Maths_Fiches_Logiciel/GeoGebra/GeoGebra_24.mp4)

**- Tutoriels vidéo - Géométrie :**

Géométrie 25 - Utiliser le tableur de GeoGebra •  
[http://stream.edupole.net/vod/BORDAS/eduplateforme/Maths\\_Fiches\\_Logiciel/GeoGebra/GeoGebra\\_25.mp4](http://stream.edupole.net/vod/BORDAS/eduplateforme/Maths_Fiches_Logiciel/GeoGebra/GeoGebra_25.mp4)

**- Tutoriels vidéo - Géométrie :**

Géométrie 26 - Tracer la représentation graphique d'une fonction •  
[http://stream.edupole.net/vod/BORDAS/eduplateforme/Maths\\_Fiches\\_Logiciel/GeoGebra/GeoGebra\\_26.mp4](http://stream.edupole.net/vod/BORDAS/eduplateforme/Maths_Fiches_Logiciel/GeoGebra/GeoGebra_26.mp4)

**- Tutoriels vidéo - Géométrie :**

Géométrie 27 - Utiliser un curseur •

[http://stream.edupole.net/vod/BORDAS/eduplateforme/Maths\\_Fiches\\_Logiciel/GeoGebra/GeoGebra\\_27.mp4](http://stream.edupole.net/vod/BORDAS/eduplateforme/Maths_Fiches_Logiciel/GeoGebra/GeoGebra_27.mp4)

**- Tutoriels vidéo - Géométrie :**

Géométrie 28 - Lier / Libérer un point •

[http://stream.edupole.net/vod/BORDAS/eduplateforme/Maths\\_Fiches\\_Logiciel/GeoGebra/GeoGebra\\_28.mp4](http://stream.edupole.net/vod/BORDAS/eduplateforme/Maths_Fiches_Logiciel/GeoGebra/GeoGebra_28.mp4)

**- Tutoriels vidéo - Géométrie :**

Géométrie 29 - Construire un polygone régulier •

[http://stream.edupole.net/vod/BORDAS/eduplateforme/Maths\\_Fiches\\_Logiciel/GeoGebra/GeoGebra\\_29.mp4](http://stream.edupole.net/vod/BORDAS/eduplateforme/Maths_Fiches_Logiciel/GeoGebra/GeoGebra_29.mp4)

**- Tutoriels vidéo - Géométrie :**

Géométrie 30 - Construire un arc de cercle •

[http://stream.edupole.net/vod/BORDAS/eduplateforme/Maths\\_Fiches\\_Logiciel/GeoGebra/GeoGebra\\_30.mp4](http://stream.edupole.net/vod/BORDAS/eduplateforme/Maths_Fiches_Logiciel/GeoGebra/GeoGebra_30.mp4)

**- Tutoriels vidéo - Géométrie :**

Géométrie 31 - Construire le symétrique d'un objet par translation •

[http://stream.edupole.net/vod/BORDAS/eduplateforme/Maths\\_Fiches\\_Logiciel/GeoGebra/GeoGebra\\_31.mp4](http://stream.edupole.net/vod/BORDAS/eduplateforme/Maths_Fiches_Logiciel/GeoGebra/GeoGebra_31.mp4)

**- Tutoriels vidéo - Géométrie :**

Géométrie 32 - Construire le symétrique d'un objet par rotation •

[http://stream.edupole.net/vod/BORDAS/eduplateforme/Maths\\_Fiches\\_Logiciel/GeoGebra/GeoGebra\\_32.mp4](http://stream.edupole.net/vod/BORDAS/eduplateforme/Maths_Fiches_Logiciel/GeoGebra/GeoGebra_32.mp4)

**- Tutoriels vidéo - Géométrie :**

Géométrie 33 - Construire le symétrique d'un objet par homothétie •

[http://stream.edupole.net/vod/BORDAS/eduplateforme/Maths\\_Fiches\\_Logiciel/GeoGebra/GeoGebra\\_33.mp4](http://stream.edupole.net/vod/BORDAS/eduplateforme/Maths_Fiches_Logiciel/GeoGebra/GeoGebra_33.mp4)

## Tutoriels vidéo - Tableur

**- Tutoriels vidéo - Tableur :**

Tableur 1 - Saisir une formule dans une cellule •

[http://stream.edupole.net/vod/BORDAS/eduplateforme/Maths\\_Fiches\\_Logiciel/Tableur/Tableur\\_1.mp4](http://stream.edupole.net/vod/BORDAS/eduplateforme/Maths_Fiches_Logiciel/Tableur/Tableur_1.mp4)

**- Tutoriels vidéo - Tableur :**

Tableur 2 - Recopier une formule sur plusieurs cellules •

[http://stream.edupole.net/vod/BORDAS/eduplateforme/Maths\\_Fiches\\_Logiciel/Tableur/Tableur\\_2.mp4](http://stream.edupole.net/vod/BORDAS/eduplateforme/Maths_Fiches_Logiciel/Tableur/Tableur_2.mp4)

**- Tutoriels vidéo - Tableur :**

Tableur 3 - Créer une liste de nombres •

[http://stream.edupole.net/vod/BORDAS/eduplateforme/Maths\\_Fiches\\_Logiciel/Tableur/Tableur\\_3.mp4](http://stream.edupole.net/vod/BORDAS/eduplateforme/Maths_Fiches_Logiciel/Tableur/Tableur_3.mp4)

**- Tutoriels vidéo - Tableur :**

Tableur 4 - Créer un diagramme en bâtons, circulaire ou cartésien •

[http://stream.edupole.net/vod/BORDAS/eduplateforme/Maths\\_Fiches\\_Logiciel/Tableur/Tableur\\_4.mp4](http://stream.edupole.net/vod/BORDAS/eduplateforme/Maths_Fiches_Logiciel/Tableur/Tableur_4.mp4)

**- Tutoriels vidéo - Tableur :**

Tableur 5 - Trier une liste de nombres •

[http://stream.edupole.net/vod/BORDAS/eduplateforme/Maths\\_Fiches\\_Logiciel/Tableur/Tableur\\_5.mp4](http://stream.edupole.net/vod/BORDAS/eduplateforme/Maths_Fiches_Logiciel/Tableur/Tableur_5.mp4)

**- Tutoriels vidéo - Tableur :**

Tableur 6 - Utiliser une fonction •

[http://stream.edupole.net/vod/BORDAS/eduplateforme/Maths\\_Fiches\\_Logiciel/Tableur/Tableur\\_6.mp4](http://stream.edupole.net/vod/BORDAS/eduplateforme/Maths_Fiches_Logiciel/Tableur/Tableur_6.mp4)

**- Tutoriels vidéo - Tableur :**

Tableur 7 - Utiliser une référence absolue •

[http://stream.edupole.net/vod/BORDAS/eduplateforme/Maths\\_Fiches\\_Logiciel/Tableur/Tableur\\_7.mp4](http://stream.edupole.net/vod/BORDAS/eduplateforme/Maths_Fiches_Logiciel/Tableur/Tableur_7.mp4)

**- Tutoriels vidéo - Tableur :**

Tableur 8 - Changer le format d'affichage d'un nombre •

[http://stream.edupole.net/vod/BORDAS/eduplateforme/Maths\\_Fiches\\_Logiciel/Tableur/Tableur\\_8.mp4](http://stream.edupole.net/vod/BORDAS/eduplateforme/Maths_Fiches_Logiciel/Tableur/Tableur_8.mp4)