Myriade 6e - Édition 2021

Liste des ressources

S'entraîner avec Aplusix

- **S'entraîner avec Aplusix :**
Présentation d'Aplusix - Vidéo • https://bordas.media/733775_500

- **S'entraîner avec Aplusix :**
Utiliser Aplusix - Vidéo • 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

- **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

- **Vidéos des objectifs :**
Chapitre 1 - Objectif 1 - Passer de la fraction décimale à l'écriture décimale • https://bordas.media/733775_003

- **Vidéos des objectifs :**
Chapitre 1 - Objectif 2 - Ranger les nombres décimaux • 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

- **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

- **Les problèmes DUDU :**
Chapitre 1 - Problème DUDU - EncycloMathix - Nashalien (peuple) •
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

- **Vidéos des objectifs :**
Chapitre 2 - Objectif 1 - Poser une addition • https://bordas.media/733775_009

- **Vidéos des objectifs :**
Chapitre 2 - Objectif 1 - Poser une soustraction • https://bordas.media/733775_009

- **Vidéos des objectifs :**
Chapitre 2 - Objectif 2 - Poser une multiplication • 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

- **Vidéos des objectifs :**
Chapitre 2 - Objectif 4 - Convertir les unités de temps • 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

- **S'entraîner avec Aplusix :**
Chapitre 2 - S'entraîner avec Aplusix • https://bordas.media/733775_017

- **Les problèmes DUDU :**
Chapitre 2 - Problème DUDU - Les DUDU vont à la boulangerie • 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

- **Vidéos des objectifs :**
Chapitre 3 - Objectif 1 - Poser une division euclidienne (avec reste) • https://bordas.media/733775_021

- **Vidéos des objectifs :**
Chapitre 3 - Objectif 2 - Poser une division décimale (1) • 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

- **Les problèmes DUDU :**
Chapitre 3 - Problème DUDU - Les DUDU fêtent leur quart'niversaires • 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

- **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

- **Vidéos des objectifs :**
Chapitre 4 - Objectif 2 - Modifier l'écriture d'une fraction • https://bordas.media/733775_029

- **Vidéos des objectifs :**
Chapitre 4 - Objectif 3 - Calculer la fraction d'une quantité • https://bordas.media/733775_031

- **S'entraîner avec Aplusix :**

Chapitre 4 - S'entraîner avec Aplusix • 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

- **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

- **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

- **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

- **Vidéos des objectifs :**
Chapitre 5 - Objectif 2 - Appliquer une situation de proportionnalité • https://bordas.media/733775_038

- **Vidéos des objectifs :**
Chapitre 5 - Objectif 3 - Calculer le pourcentage d'un nombre • 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

- **Les problèmes DUDU :**
Chapitre 5 - Problème DUDU - Les DUDU cuisinent • 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

- **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

- **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

- **QCM - Je fais le point sur mon cours :**
Chapitre 6 - QCM - Je fais le point sur mon cours • https://bordas.media/733775_046

- **Les problèmes DUDU :**
Chapitre 6 - Problème DUDU - Les DUDU étudient la surpêche du thon • 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.clmx

- **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

- **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

- **Animations :**
Chapitre 7 - Objectif 1 - Je comprends - Animation • https://bordas.media/733775_087

- **Animations :**
Chapitre 7 - Objectif 1 - Exercice 12 - Animation • 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

- **Animations :**
Chapitre 7 - Objectif 2 - Je comprends - Animation • https://bordas.media/733775_089

- **Animations :**
Chapitre 7 - Objectif 2 - Exercice 21 - Animation • https://bordas.media/733775_090

- **Vidéos des objectifs :**
Chapitre 7 - Objectif 3 - Construire un cercle • https://bordas.media/733775_052

- **Animations :**
Chapitre 7 - Objectif 3 - Je comprends - Animation • https://bordas.media/733775_091

- **Animations :**
Chapitre 7 - Objectif 3 - Exercice 35 - Animation • 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

- **Animations :**
Chapitre 7 - J'apprends à raisonner - Animation • 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.clmx

- **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

- **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

- **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.clmx

- **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

- **Vidéos des objectifs :**
Chapitre 8 - Objectif 1 - Mesurer un angle • https://bordas.media/733775_057

- **Animations :**
Chapitre 8 - Objectif 1 - Je comprends - Animation • https://bordas.media/733775_095

- **Vidéos des objectifs :**
Chapitre 8 - Objectif 2 - Construire un angle • https://bordas.media/733775_058

- **Animations :**
Chapitre 8 - Objectif 2 - Je comprends - Animation • https://bordas.media/733775_096

- **Animations :**
Chapitre 8 - Objectif 2 - Exercice 15 - Animation • https://bordas.media/733775_097

- **Animations :**
Chapitre 8 - Objectif 2 - Exercice 21 - Animation • https://bordas.media/733775_097

- **Animations :**
Chapitre 8 - Objectif 2 - Exercice 22 - Animation • https://bordas.media/733775_097

- **Animations :**
Chapitre 8 - Objectif 2 - Exercice 23 - Animation • 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

- **Animations :**
Chapitre 8 - Je fais le point sur mes objectifs - Exercice 41 - Animation • https://bordas.media/733775_098

- **Animations :**
Chapitre 8 - J'apprends à raisonner - Animation • 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.clmx

- **Fichiers logiciels pour l'enseignant :**
Chapitre 8 - Exercice 73 - Fichier Cabri 2 - Enseignant • M6_08_exo73_2_prof.clmx

- **Fichiers logiciels pour l'enseignant :**
Chapitre 8 - Exercice 73 - Fichier Cabri 3 - Enseignant • M6_08_exo73_3_prof.clmx

- **Les problèmes DUDU :**
Chapitre 8 - Problème DUDU - Les DUDU bricolent • 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

- **Animations :**
Chapitre 9 - Activité 1c - Animation • 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.clmx

- **Fichiers logiciels pour l'enseignant :**
Chapitre 9 - Avec un logiciel - Activité 1 - Fichier Cabri - Enseignant • M6_09_TICE1_prof.clmx

- **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

- **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

- **Animations :**
Chapitre 9 - Objectif 1 - Je comprends - Animation • https://bordas.media/733775_106

- **Vidéos des objectifs :**
Chapitre 9 - Objectif 2 - Compléter une figure par symétrie axiale • https://bordas.media/733775_064

- **Vidéos des objectifs :**
Chapitre 9 - Objectif 3 - Construire une médiatrice avec le compas • https://bordas.media/733775_065

- **Animations :**
Chapitre 9 - Objectif 3 - Je comprends - Animation • 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

- **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

- **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

- **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

- **Animations :**
Chapitre 10 - Objectif 1 - Je comprends - Animation • https://bordas.media/733775_100

- **Animations :**
Chapitre 10 - Objectif 1 - Exercice 14 - Animation • https://bordas.media/733775_101

- **Vidéos des objectifs :**
Chapitre 10 - Objectif 2 - Construire un losange • https://bordas.media/733775_071

- **Animations :**
Chapitre 10 - Objectif 2 - Je comprends - Animation • https://bordas.media/733775_102

- **Animations :**
Chapitre 10 - Objectif 2 - Exercice 28 - Animation • 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

- **Animations :**
Chapitre 10 - Je fais le point sur mes objectifs - Exercice 47 - Animation • 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

- **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.clmx

- **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

- **Vidéos des objectifs :**
Chapitre 11 - Objectif 1 - Calculer la longueur d'un cercle (1) • https://bordas.media/733775_076

- **Vidéos des objectifs :**
Chapitre 11 - Objectif 2 - Calculer l'aire d'une figure • https://bordas.media/733775_077

- **Vidéos des objectifs :**
Chapitre 11 - Objectif 3 - Convertir les unités de longueur • https://bordas.media/733775_078

- **Vidéos des objectifs :**
Chapitre 11 - Objectif 3 - Convertir les unités d'aire • 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

- **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

Chapitre 12 - Parallélépipède 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

- **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

- **Vidéos des objectifs :**
Chapitre 12 - Objectif 1 - Fabriquer le patron d'un parallélépipède • https://bordas.media/733775_083

- **Animations :**
Chapitre 12 - Objectif 1 - Je comprends - Animation • https://bordas.media/733775_111

- **Vidéos des objectifs :**
Chapitre 12 - Objectif 2 - Calculer le volume d'un parallélépipède (1) • 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

- **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

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

- **Tutoriels vidéo - Géométrie :**
Géométrie 2 - Placer un nouveau point •
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

- **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

- **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

- **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

- **Tutoriels vidéo - Géométrie :**
Géométrie 7 - Tracer un polygone •
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

- **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

- **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

- **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

- **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

- **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

- **Tutoriels vidéo - Géométrie :**
Géométrie 14 - Marquer un angle •
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

- **Tutoriels vidéo - Géométrie :**
Géométrie 16 - Afficher une longueur •
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

- **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

- **Tutoriels vidéo - Géométrie :**
Géométrie 19 - Renommer un objet •
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

- **Tutoriels vidéo - Géométrie :**
Géométrie 21 - Afficher / Cacher un objet •
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

- **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

- **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

- **Tutoriels vidéo - Géométrie :**
Géométrie 25 - Utiliser le tableur de GeoGebra •
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

- **Tutoriels vidéo - Géométrie :**
Géométrie 27 - Utiliser un curseur •

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

- **Tutoriels vidéo - Géométrie :**
Géométrie 29 - Construire un polygone régulier •
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

- **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

- **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

- **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

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

- **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

- **Tutoriels vidéo - Tableur :**
Tableur 3 - Créer une liste de nombres •
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

- **Tutoriels vidéo - Tableur :**
Tableur 5 - Trier une liste de nombres •
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

- **Tutoriels vidéo - Tableur :**
Tableur 7 - Utiliser une référence absolue •
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