

# Indice Maths 2<sup>de</sup> (Edition 2023)

## Liste des ressources

### Vidéos

**- Chapitre 1 - Algorithmique et programmation/Vidéos**

Chapitre 1 - Capacité 4 - Apprendre à programmer en Python • [https://bordas.media/740028\\_005](https://bordas.media/740028_005)

**- Chapitre 1 - Algorithmique et programmation/Vidéos**

Chapitre 1 - Capacité 5 - Apprendre à programmer en Python • [https://bordas.media/740028\\_006](https://bordas.media/740028_006)

**- Chapitre 1 - Algorithmique et programmation/Vidéos**

Chapitre 1 - Capacité 6 - Utiliser les fonctions avec Python • [https://bordas.media/740028\\_007](https://bordas.media/740028_007)

**- Chapitre 1 - Algorithmique et programmation/Vidéos**

Chapitre 1 - Capacité 10 - Programmer une instruction conditionnelle • [https://bordas.media/740028\\_008](https://bordas.media/740028_008)

**- Chapitre 1 - Algorithmique et programmation/Vidéos**

Chapitre 1 - Capacité 11 - Programmer une boucle • [https://bordas.media/740028\\_010](https://bordas.media/740028_010)

**- Chapitre 1 - Algorithmique et programmation/Vidéos**

Chapitre 1 - Capacité 12 - Programmer une boucle • [https://bordas.media/740028\\_011](https://bordas.media/740028_011)

**- Chapitre 2 - Ensembles et nombres/Vidéos**

Chapitre 2 - Capacité 1 - Résoudre des problèmes avec des multiples et des diviseurs • [https://bordas.media/740028\\_016](https://bordas.media/740028_016)

**- Chapitre 2 - Ensembles et nombres/Vidéos**

Chapitre 2 - Capacité 2 - Résoudre des problèmes avec des nombres pairs et impairs • [https://bordas.media/740028\\_017](https://bordas.media/740028_017)

**- Chapitre 2 - Ensembles et nombres/Vidéos**

Chapitre 2 - Capacité 4 - Rendre une fraction irréductible • [https://bordas.media/740028\\_018](https://bordas.media/740028_018)

**- Chapitre 2 - Ensembles et nombres/Vidéos**

Chapitre 2 - Capacité 6 - Donner un encadrement d'un nombre réel • [https://bordas.media/740028\\_019](https://bordas.media/740028_019)

**- Chapitre 2 - Ensembles et nombres/Vidéos**

Chapitre 2 - Capacité 7 - Noter un intervalle • [https://bordas.media/740028\\_021](https://bordas.media/740028_021)

**- Chapitre 2 - Ensembles et nombres/Vidéos**

Chapitre 2 - Capacité 9 - Déterminer l'intersection de deux intervalles • [https://bordas.media/740028\\_023](https://bordas.media/740028_023)

**- Chapitre 2 - Ensembles et nombres/Vidéos**

Chapitre 2 - Capacité 9 - Déterminer l'union de deux intervalles • [https://bordas.media/740028\\_024](https://bordas.media/740028_024)

**- Chapitre 3 - Calcul - Calcul littéral/Vidéos**

Chapitre 3 - Capacité 1 - Effectuer des calculs de fractions • [https://bordas.media/740028\\_030](https://bordas.media/740028_030)

**- Chapitre 3 - Calcul - Calcul littéral/Vidéos**

Chapitre 3 - Capacité 2 - Réduire une expression au même dénominateur • [https://bordas.media/740028\\_031](https://bordas.media/740028_031)

**- Chapitre 3 - Calcul - Calcul littéral/Vidéos**

Chapitre 3 - Capacité 4 - Extraire un carré parfait d'une racine carrée • [https://bordas.media/740028\\_032](https://bordas.media/740028_032)

**- Chapitre 3 - Calcul - Calcul littéral/Vidéos**

Chapitre 3 - Capacité 4 - Appliquer les formules sur les racines carrées • [https://bordas.media/740028\\_033](https://bordas.media/740028_033)

**- Chapitre 3 - Calcul - Calcul littéral/Vidéos**

Chapitre 3 - Capacité 4 - Réduire une expression contenant des racines carrées • [https://bordas.media/740028\\_034](https://bordas.media/740028_034)

**- Chapitre 3 - Calcul - Calcul littéral/Vidéos**

Chapitre 3 - Capacité 7 - Résoudre une équation-produit • [https://bordas.media/740028\\_035](https://bordas.media/740028_035)

**- Chapitre 3 - Calcul - Calcul littéral/Vidéos**

Chapitre 3 - Capacité 7 - Résoudre une équation-quotient • [https://bordas.media/740028\\_036](https://bordas.media/740028_036)

**- Chapitre 3 - Calcul - Calcul littéral/Vidéos**

Chapitre 3 - Capacité 8 - Factoriser une expression • [https://bordas.media/740028\\_037](https://bordas.media/740028_037)

**- Chapitre 3 - Calcul - Calcul littéral/Vidéos**

Chapitre 3 - Capacité 8 - Appliquer des identités remarquables • [https://bordas.media/740028\\_038](https://bordas.media/740028_038)

**- Chapitre 3 - Calcul - Calcul littéral/Vidéos**

Chapitre 3 - Capacité 9 - Résoudre une inéquation • [https://bordas.media/740028\\_039](https://bordas.media/740028_039)

**- Chapitre 3 - Calcul - Calcul littéral/Vidéos**

Chapitre 3 - Capacité 10 - Résoudre un problème avec une inéquation • [https://bordas.media/740028\\_040](https://bordas.media/740028_040)

**- Chapitre 4 - Vecteurs/Vidéos**

Chapitre 4 - Capacité 1 - Construire un point défini à partir de vecteurs • [https://bordas.media/740028\\_047](https://bordas.media/740028_047)

**- Chapitre 4 - Vecteurs/Vidéos**

Chapitre 4 - Capacité 4 - Construire un point défini à partir d'une somme de vecteurs • [https://bordas.media/740028\\_049](https://bordas.media/740028_049)

**- Chapitre 4 - Vecteurs/Vidéos**

Chapitre 4 - Capacité 5 - Construire un vecteur comme produit et somme de vecteurs • [https://bordas.media/740028\\_050](https://bordas.media/740028_050)

**- Chapitre 4 - Vecteurs/Vidéos**

Chapitre 4 - Capacité 5 - Construire un point à partir d'une égalité vectorielle • [https://bordas.media/740028\\_051](https://bordas.media/740028_051)

**- Chapitre 4 - Vecteurs/Vidéos**

Chapitre 4 - Capacité 7 - Exprimer un vecteur en fonction de deux autres • [https://bordas.media/740028\\_052](https://bordas.media/740028_052)

**- Chapitre 4 - Vecteurs/Vidéos**

Chapitre 4 - Capacité 8 - Calculer les coordonnées d'un vecteur • [https://bordas.media/740028\\_053](https://bordas.media/740028_053)

**- Chapitre 4 - Vecteurs/Vidéos**

Chapitre 4 - Capacité 9 - Appliquer des formules sur les coordonnées des vecteurs • [https://bordas.media/740028\\_054](https://bordas.media/740028_054)

**- Chapitre 4 - Vecteurs/Vidéos**

Chapitre 4 - Capacité 10 - Calculer la longueur d'un segment • [https://bordas.media/740028\\_055](https://bordas.media/740028_055)

**- Chapitre 4 - Vecteurs/Vidéos**

Chapitre 4 - Capacité 11 - Calculer les coordonnées d'un milieu • [https://bordas.media/740028\\_056](https://bordas.media/740028_056)

**- Chapitre 4 - Vecteurs/Vidéos**

Chapitre 4 - Capacité 12 - Utiliser le critère de colinéarité • [https://bordas.media/740028\\_057](https://bordas.media/740028_057)

**- Chapitre 4 - Vecteurs/Vidéos**

Chapitre 4 - Capacité 13 - Appliquer le critère de colinéarité pour démontrer l'alignement • [https://bordas.media/740028\\_058](https://bordas.media/740028_058)

**- Chapitre 4 - Vecteurs/Vidéos**

Chapitre 4 - Capacité 13 - Appliquer le critère de colinéarité pour démontrer le parallélisme • [https://bordas.media/740028\\_059](https://bordas.media/740028_059)

**- Chapitre 5 - Géométrie/Vidéos**

Chapitre 5 - Capacité 1 - Calculer une longueur avec cos, sin ou tan • [https://bordas.media/740028\\_070](https://bordas.media/740028_070)

**- Chapitre 5 - Géométrie/Vidéos**

Chapitre 5 - Capacité 1 - Calculer une longueur à l'aide du théorème de Thalès • [https://bordas.media/740028\\_071](https://bordas.media/740028_071)

**- Chapitre 5 - Géométrie/Vidéos**

Chapitre 5 - Capacité 2 - Calculer l'aire d'une figure • [https://bordas.media/740028\\_072](https://bordas.media/740028_072)

**- Chapitre 5 - Géométrie/Vidéos**

Chapitre 5 - Capacité 4 - Démontrer que deux droites ne sont pas parallèles • [https://bordas.media/740028\\_073](https://bordas.media/740028_073)

**- Chapitre 5 - Géométrie/Vidéos**

Chapitre 5 - Capacité 5 - Calculer une longueur dans un solide • [https://bordas.media/740028\\_074](https://bordas.media/740028_074)

**- Chapitre 5 - Géométrie/Vidéos**

Chapitre 5 - Capacité 6 - Calculer le volume d'une pyramide • [https://bordas.media/740028\\_075](https://bordas.media/740028_075)

**- Chapitre 6 - Droites et systèmes/Vidéos**

Chapitre 6 - Capacité 1 - Déterminer une équation cartésienne d'une droite • [https://bordas.media/740028\\_080](https://bordas.media/740028_080)

**- Chapitre 6 - Droites et systèmes/Vidéos**

Chapitre 6 - Capacité 6 - Représenter une droite définie par une équation réduite • [https://bordas.media/740028\\_082](https://bordas.media/740028_082)

**- Chapitre 6 - Droites et systèmes/Vidéos**

Chapitre 6 - Capacité 7 - Résoudre un système par substitution • [https://bordas.media/740028\\_083](https://bordas.media/740028_083)

**- Chapitre 6 - Droites et systèmes/Vidéos**

Chapitre 6 - Capacité 7 - Résoudre un système par combinaisons linéaires • [https://bordas.media/740028\\_084](https://bordas.media/740028_084)

**- Chapitre 6 - Droites et systèmes/Vidéos**

Chapitre 6 - Capacité 8 - Mettre un problème en équations (système) • [https://bordas.media/740028\\_085](https://bordas.media/740028_085)

**- Chapitre 7 - Courbes représentatives - Inéquations/Vidéos**

Chapitre 7 - Capacité 2 - Résoudre graphiquement une équation • [https://bordas.media/740028\\_090](https://bordas.media/740028_090)

**- Chapitre 7 - Courbes représentatives - Inéquations/Vidéos**

Chapitre 7 - Capacité 2 - Résoudre graphiquement une inéquation • [https://bordas.media/740028\\_091](https://bordas.media/740028_091)

**- Chapitre 7 - Courbes représentatives - Inéquations/Vidéos**

Chapitre 7 - Capacité 3 - Résoudre une équation en étudiant le signe d'un produit • [https://bordas.media/740028\\_092](https://bordas.media/740028_092)

**- Chapitre 7 - Courbes représentatives - Inéquations/Vidéos**

Chapitre 7 - Capacité 4 - Résoudre une inéquation en étudiant le signe d'un quotient • [https://bordas.media/740028\\_093](https://bordas.media/740028_093)

**- Chapitre 8 - Fonctions de référence/Vidéos**

Chapitre 8 - Capacité 1 - Comparer les images d'une fonction • [https://bordas.media/740028\\_098](https://bordas.media/740028_098)

**- Chapitre 9 - Variations des fonctions/Vidéos**

Chapitre 9 - Capacité 1 - Dresser un tableau de variation • [https://bordas.media/740028\\_105](https://bordas.media/740028_105)

**- Chapitre 9 - Variations des fonctions/Vidéos**

Chapitre 9 - Capacité 5 - Étudier la fonction inverse • [https://bordas.media/740028\\_106](https://bordas.media/740028_106)

**- Chapitre 9 - Variations des fonctions/Vidéos**

Chapitre 9 - Capacité 5 - Étudier les variations de la fonction carré • [https://bordas.media/740028\\_107](https://bordas.media/740028_107)

**- Chapitre 10 - Information chiffrée/Vidéos**

Chapitre 10 - Capacité 1 - Exploiter la relation entre effectifs, proportions et pourcentages • [https://bordas.media/740028\\_112](https://bordas.media/740028_112)

**- Chapitre 10 - Information chiffrée/Vidéos**

Chapitre 10 - Capacité 2 - Calculer des pourcentages de pourcentage • [https://bordas.media/740028\\_113](https://bordas.media/740028_113)

**- Chapitre 10 - Information chiffrée/Vidéos**

Chapitre 10 - Capacité 3 - Calculer une évolution • [https://bordas.media/740028\\_114](https://bordas.media/740028_114)

**- Chapitre 10 - Information chiffrée/Vidéos**

Chapitre 10 - Capacité 3 - Déterminer un coefficient multiplicateur • [https://bordas.media/740028\\_115](https://bordas.media/740028_115)

**- Chapitre 10 - Information chiffrée/Vidéos**

Chapitre 10 - Capacité 3 - Déterminer un taux d'évolution • [https://bordas.media/740028\\_116](https://bordas.media/740028_116)

**- Chapitre 10 - Information chiffrée/Vidéos**

Chapitre 10 - Capacité 4 - Calculer des taux d'évolution successifs • [https://bordas.media/740028\\_118](https://bordas.media/740028_118)

**- Chapitre 10 - Information chiffrée/Vidéos**

Chapitre 10 - Capacité 5 - Calculer un taux d'évolution réciproque • [https://bordas.media/740028\\_119](https://bordas.media/740028_119)

**- Chapitre 11 - Statistiques/Vidéos**

Chapitre 11 - Capacité 1 - Calculer une moyenne • [https://bordas.media/740028\\_128](https://bordas.media/740028_128)

**- Chapitre 11 - Statistiques/Vidéos**

Chapitre 11 - Capacité 1 - Calculer la variance et l'écart-type • [https://bordas.media/740028\\_129](https://bordas.media/740028_129)

**- Chapitre 11 - Statistiques/Vidéos**

Chapitre 11 - Cours 2 - Calculer une médiane • [https://bordas.media/740028\\_130](https://bordas.media/740028_130)

**- Chapitre 11 - Statistiques/Vidéos**

Chapitre 11 - Cours 2 - Calculer les effectifs cumulés et les fréquences cumulées • [https://bordas.media/740028\\_131](https://bordas.media/740028_131)

**- Chapitre 11 - Statistiques/Vidéos**

Chapitre 11 - Capacité 4 - Calculer les quartiles (1) • [https://bordas.media/740028\\_132](https://bordas.media/740028_132)

**- Chapitre 11 - Statistiques/Vidéos**

Chapitre 11 - Capacité 4 - Calculer les quartiles (2) • [https://bordas.media/740028\\_133](https://bordas.media/740028_133)

**- Chapitre 11 - Statistiques/Vidéos/Vidéos des calculatrices**

Chapitre 11 - Afficher les caractéristiques statistiques (1) - Casio • [https://bordas.media/740028\\_134](https://bordas.media/740028_134)

**- Chapitre 11 - Statistiques/Vidéos/Vidéos des calculatrices**

Chapitre 11 - Afficher les caractéristiques statistiques (2) - Casio • [https://bordas.media/740028\\_135](https://bordas.media/740028_135)

**- Chapitre 11 - Statistiques/Vidéos/Vidéos des calculatrices**

Chapitre 11 - Afficher les caractéristiques statistiques (1) - Texas • [https://bordas.media/740028\\_136](https://bordas.media/740028_136)

**- Chapitre 11 - Statistiques/Vidéos/Vidéos des calculatrices**

Chapitre 11 - Afficher les caractéristiques statistiques (2) - Texas • [https://bordas.media/740028\\_137](https://bordas.media/740028_137)

**- Chapitre 12 - Probabilités et échantillonnage/Vidéos**

Chapitre 12 - Capacité 3 - Calculer la probabilité d'une réunion • [https://bordas.media/740028\\_148](https://bordas.media/740028_148)

**- Chapitre 12 - Probabilités et échantillonnage/Vidéos**

Chapitre 12 - Capacité 6 - Dénombrer pour calculer une probabilité • [https://bordas.media/740028\\_149](https://bordas.media/740028_149)