Transmath 1re S - Édition 2011

Liste des ressources

Grille horaire officielle

- **Grille horaire officielle :**
Grille horaire • 172446_horaires.pdf

Programme officiel

- **Programme officiel :**
Programme officiel de la première scientifique • 172446_programme_1reS.pdf

Débuter en algorithmique

- **Livre du professeur :**
Débuter en algorithmique | Livre du professeur • 172446_algorithmique_livre_prof.pdf

- **Fichiers Algobox :**
Débuter en algorithmique | Fichier Algobox de l'activité 2 • 172446_C0_act2_exemple.alg

- **Fichiers Algobox :**
Débuter en algorithmique | Fichier Algobox de l'exercice 10 • 172446_C0_ex10.alg

- **Fichiers Algobox :**
Débuter en algorithmique | Fichier Algobox de l'exercice 11 • 172446_C0_ex11.alg

- **Fichiers Algobox :**
Débuter en algorithmique | Fichier Algobox de l'exercice 12 • 172446_C0_ex12.alg

- **Fichiers Algobox :**
Débuter en algorithmique | Fichier Algobox de l'exercice 13 • 172446_C0_ex13.alg

- **Fichiers Algobox :**
Débuter en algorithmique | Fichier Algobox de l'exercice 14 • 172446_C0_ex14.alg

- **Fichiers Algobox :**
Débuter en algorithmique | Fichier Algobox de l'exercice 15 • 172446_C0_ex15.alg

- **Fichiers Algobox :**
Débuter en algorithmique | Fichier Algobox de l'exercice 15/2 • 172446_C0_ex15_2.alg

- **Fichiers Algobox :**
Débuter en algorithmique | Fichier Algobox de l'exercice 16 • 172446_C0_ex16.alg

- **Fichiers Algobox :**
Débuter en algorithmique | Fichier Algobox de l'exercice 16/2 • 172446_C0_ex16_2.alg

- **Fichiers Algobox :**
Débuter en algorithmique | Fichier Algobox de l'exercice 17 • 172446_C0_ex17.alg

- **Fichiers Algobox :**
Débuter en algorithmique | Fichier Algobox de l'exercice 18 • 172446_C0_ex18.alg

- **Fichiers Algobox :**
Débuter en algorithmique | Fichier Algobox de l'exercice 18/2 • 172446_C0_ex18_2.alg

- **Fichiers Algobox :**
Débuter en algorithmique | Fichier Algobox de l'exercice 22 • 172446_C0_ex22.alg

- **Fichiers Algobox :**
Débuter en algorithmique | Fichier Algobox de l'exercice 29 • 172446_C0_ex29.alg

- **Fichiers Algobox :**
Débuter en algorithmique | Fichier Algobox de l'exercice 30 • 172446_C0_ex30.alg

- **Fichiers Algobox :**
Débuter en algorithmique | Fichier Algobox de l'exercice 31 • 172446_C0_ex31.alg

- **Fichiers Algobox :**
Débuter en algorithmique | Fichier Algobox de l'exercice 32 • 172446_C0_ex32.alg

- **Fichiers Algobox :**
Débuter en algorithmique | Fichier Algobox de l'exercice 32/2 • 172446_C0_ex32_2.alg

- **Fichiers Algobox :**
Débuter en algorithmique | Fichier Algobox de l'exercice 33 • 172446_C0_ex33.alg

- **Fichiers Algobox :**
Débuter en algorithmique | Fichier Algobox de l'exercice 34 • 172446_C0_ex34.alg

- **Fichiers Algobox :**
Débuter en algorithmique | Fichier Algobox de l'exercice 35 • 172446_C0_ex35.alg

- **Fichiers Algobox :**
Débuter en algorithmique | Fichier Algobox de l'exercice 35/2 • 172446_C0_ex35_2.alg

- **Fichiers Algobox :**
Débuter en algorithmique | Fichier Algobox de l'activité exemple • 172446_C0_TH5_act_exemple.alg

Chapitre 1 | Second degré

- **Livre du professeur :**
Chapitre 1 | Livre du professeur • 172446_C1_livre_prof.pdf

- **Fichiers Geogebra :**
Chapitre 1 | Fichiers Geogebra de l'activité 2 • 172446_C1_act2.ggb

- **Fichiers Algobox :**
Chapitre 1 | Fichier Algobox de l'exercice 101 • 172446_C1_ex101.alg

- **Fichiers Algobox :**
Chapitre 1 | Fichier Algobox de l'exercice 101/2 • 172446_C1_ex101_2.alg

- **Fichiers Algobox :**
Chapitre 1 | Fichier Algobox de l'exercice 83 • 172446_C1_ex83.alg

- **Fichiers Geogebra :**
Chapitre 1 | Fichiers Geogebra de l'exercice 85 • 172446_C1_ex85.ggb

- **Fichiers Geogebra :**
Chapitre 1 | Fichiers Geogebra de l'exercice 86 • 172446_C1_ex86.ggb

Chapitre 2 | Variations des fonctions associées

- **Livre du professeur :**
Chapitre 2 | Livre du professeur • 172446_C2_livre_prof.pdf

- **Fichiers Geogebra :**
Chapitre 2 | Fichiers Geogebra de l'activité 1 • 172446_C2_act_1.ggb

- **Fichiers Geogebra :**
Chapitre 2 | Fichiers Geogebra de l'activité 2 • 172446_C2_act_2.ggb

- **Fichiers Algobox :**
Chapitre 2 | Fichier Algobox de l'exercice 64 • 172446_C2_ex64.alg

- **Fichiers Geogebra :**
Chapitre 2 | Fichiers Geogebra de l'exercice 70 • 172446_C2_ex70.ggb

- **Fichiers Geogebra :**
Chapitre 2 | Fichiers Geogebra de l'exercice 95 • 172446_C2_ex95.ggb

Chapitre 3 | Dérivation

- **Livre du professeur :**
Chapitre 3 | Livre du professeur • 172446_C3_livre_prof.pdf

- **Fichiers Geogebra :**
Chapitre 3 | Fichiers Geogebra de l'activité • 172446_C3_act.ggb

- **Fichiers Geogebra :**
Chapitre 3 | Fichiers Geogebra de l'exercice 16 • 172446_C3_ex16.ggb

- **Fichiers Geogebra :**
Chapitre 3 | Fichiers Geogebra de l'exercice 34 • 172446_C3_ex34.ggb

- **Fichiers Geogebra :**
Chapitre 3 | Fichiers Geogebra de l'exercice 4 • 172446_C3_ex4.ggb

- **Fichiers Algobox :**
Chapitre 3 | Fichier Algobox de l'exercice 44 • 172446_C3_ex44.alg

- **Fichiers Geogebra :**
Chapitre 3 | Fichiers Geogebra de l'exercice 5 • 172446_C3_ex5.ggb

- **Fichiers Geogebra :**
Chapitre 3 | Fichiers Geogebra de l'exercice 54 • 172446_C3_ex54.ggb

- **Fichiers Geogebra :**
Chapitre 3 | Fichiers Geogebra de l'exercice 59 • 172446_C3_ex59.ggb

- **Fichiers Geogebra :**
Chapitre 3 | Fichiers Geogebra de l'exercice 6 • 172446_C3_ex6.ggb

- **Livre du professeur :**
Chapitre 3 | Livre du professeur • 172446_C4_livre_prof.pdf

Chapitre 4 | Fonctions dérivées. Applications

- **Fichiers Geogebra :**
Chapitre 4 | Fichiers Geogebra de l'activité • 172446_C4_act.ggb

- **Fichiers Geogebra :**
Chapitre 4 | Fichiers Geogebra de l'exercice 20 • 172446_C4_ex20.ggb

- **Fichiers Geogebra :**
Chapitre 4 | Fichiers Geogebra de l'exercice 23 • 172446_C4_ex23.ggb

- **Fichiers Geogebra :**
Chapitre 4 | Fichiers Geogebra de l'exercice 23/2 • 172446_C4_ex23_2.ggb

- **Fichiers Geogebra :**
Chapitre 4 | Fichiers Geogebra de l'exercice 24 • 172446_C4_ex24.ggb

- **Fichiers Geogebra :**
Chapitre 4 | Fichiers Geogebra de l'exercice 48 • 172446_C4_ex48.ggb

- **Fichiers Geogebra :**
Chapitre 4 | Fichiers Geogebra de l'exercice 76 • 172446_C4_ex76.ggb

- **Fichiers Algobox :**
Chapitre 4 | Fichier Algobox de l'exercice 79 • 172446_C4_ex79.alg

- **Fichiers Geogebra :**
Chapitre 4 | Fichiers Geogebra de l'exercice 82 • 172446_C4_ex82.ggb

- **Fichiers Geogebra :**
Chapitre 4 | Fichiers Geogebra de l'exercice 83 • 172446_C4_ex83.ggb

- **Fichiers Geogebra :**
Chapitre 4 | Fichiers Geogebra de l'exercice 98 • 172446_C4_ex98.ggb

Chapitre 5 | Suites. Suites arithmétiques. Suites géométriques

- **Livre du professeur :**
Chapitre 5 | Livre du professeur • 172446_C5_livre_prof.pdf

- **Fichiers Algobox :**
Chapitre 5 | Fichier Algobox de l'exercice 115 • 172446_C5_ex115.alg

- **Tableurs d'appui :**
Chapitre 5 | Tableur d'appui de l'exercice 134 • 172446_C5_ex134.xls

- **Fichiers Algobox :**
Chapitre 5 | Fichier Algobox de l'exercice 29 • 172446_C5_ex29.alg

- **Tableurs d'appui :**
Chapitre 5 | Tableur d'appui de l'exercice 33 • 172446_C5_ex33.xls

- **Fichiers Geogebra :**
Chapitre 5 | Fichiers Geogebra de l'exercice 35 • 172446_C5_ex35.ggb

Chapitre 6 | Comportement d□une suite

- **Livre du professeur :**
Chapitre 6 | Livre du professeur • 172446_C6_livre_prof.pdf

- **Fichiers Geogebra :**
Chapitre 6 | Fichiers Geogebra de l'activité 3 • 172446_C6_act3.ggb

- **Fichiers Geogebra :**
Chapitre 6 | Fichiers Geogebra de l'exercice 24 • 172446_C6_ex24.ggb

- **Tableurs d'appui :**
Chapitre 6 | Tableur d'appui de l'exercice 28 • 172446_C6_ex28.xls

- **Fichiers Algobox :**
Chapitre 6 | Fichier Algobox de l'exercice 29 • 172446_C6_ex29.alg

- **Fichiers Algobox :**
Chapitre 6 | Fichier Algobox de l'exercice 48 • 172446_C6_ex48.alg

- **Tableurs d'appui :**
Chapitre 6 | Tableur d'appui de l'exercice 67 • 172446_C6_ex67.xls

- **Fichiers Algobox :**
Chapitre 6 | Fichier Algobox de l'exercice 71 • 172446_C6_ex71.alg

- **Tableurs d'appui :**
Chapitre 6 | Tableur d'appui de l'exercice 78 • 172446_C6_ex78.xls

Chapitre 7 | Vecteurs. Colinéarité

- **Livre du professeur :**
Chapitre 7 | Livre du professeur • 172446_C7_livre_prof.pdf

- **Fichiers Geogebra :**
Chapitre 7 | Fichiers Geogebra de l'exercice 103 • 172446_C7_ex103.ggb

- **Fichiers Geogebra :**
Chapitre 7 | Fichiers Geogebra de l'exercice 105 • 172446_C7_ex105.ggb

- **Fichiers Geogebra :**
Chapitre 7 | Fichiers Geogebra de l'exercice 37 • 172446_C7_ex37.ggb

- **Fichiers Geogebra :**
Chapitre 7 | Fichiers Geogebra de l'exercice 38 • 172446_C7_ex38.ggb

- **Fichiers Algobox :**
Chapitre 7 | Fichier Algobox de l'exercice 89 • 172446_C7_ex89.alg

- **Fichiers Geogebra :**
Chapitre 7 | Fichiers Geogebra de l'exercice 90 • 172446_C7_ex90.ggb

- **Fichiers Algobox :**
Chapitre 7 | Fichier Algobox de l'exercice 99 • 172446_C7_ex99.alg

Chapitre 8 | Angles orientés et trigonométrie

- **Livre du professeur :**
Chapitre 8 | Livre du professeur • 172446_C8_livre_prof.pdf

- **Fichiers Geogebra :**
Chapitre 8 | Fichiers Geogebra de l'activité 1 • 172446_C8_act1.ggb

- **Fichiers Geogebra :**
Chapitre 8 | Fichiers Geogebra de l'activité 2 • 172446_C8_act2.ggb

- **Fichiers Geogebra :**
Chapitre 8 | Fichiers Geogebra de l'exercice 25 • 172446_C8_ex25.ggb

- **Fichiers Algobox :**
Chapitre 8 | Fichier Algobox de l'exercice 35 • 172446_C8_ex35.alg

- **Fichiers Algobox :**
Chapitre 8 | Fichier Algobox de l'exercice 35/2 • 172446_C8_ex35_2.alg

- **Fichiers Geogebra :**
Chapitre 8 | Fichiers Geogebra de l'exercice 73 • 172446_C8_ex73.ggb

Chapitre 9 | Produit scalaire

- **Livre du professeur :**
Chapitre 9 | Livre du professeur • 172446_C9_livre_prof.pdf

- **Fichiers Geogebra :**
Chapitre 9 | Fichiers Geogebra de l'exercice 30 • 172446_C9_ex30.ggb

- **Fichiers Geogebra :**
Chapitre 9 | Fichiers Geogebra de l'exercice 31 • 172446_C9_ex31.ggb

- **Fichiers Algobox :**
Chapitre 9 | Fichier Algobox de l'exercice 67 • 172446_C9_ex67.alg

- **Fichiers Geogebra :**
Chapitre 9 | Fichiers Geogebra de l'exercice 79 • 172446_C9_ex79.ggb

- **Fichiers Geogebra :**
Chapitre 9 | Fichiers Geogebra de l'exercice 80 • 172446_C9_ex80.ggb

- **Fichiers Algobox :**
Chapitre 9 | Fichier Algobox de l'exercice 85 • 172446_C9_ex85.alg

- **Fichiers Geogebra :**
Chapitre 9 | Fichiers Geogebra de l'exercice 91 • 172446_C9_ex91.ggb

Chapitre 10 | Produit scalaire : applications

- **Livre du professeur :**
Chapitre 10 | Livre du professeur • 172446_C10_livre_prof.pdf

- **Fichiers Geogebra :**
Chapitre 10 | Fichiers Geogebra de l'exercice 103 • 172446_C10_ex103.ggb

- **Fichiers Algobox :**
Chapitre 10 | Fichier Algobox de l'exercice 109 • 172446_C10_ex109.alg

- **Fichiers Geogebra :**
Chapitre 10 | Fichiers Geogebra de l'exercice 40 • 172446_C10_ex40.ggb

- **Fichiers Geogebra :**
Chapitre 10 | Fichiers Geogebra de l'exercice 41 • 172446_C10_ex41.ggb

- **Fichiers Algobox :**
Chapitre 10 | Fichier Algobox de l'exercice 83 • 172446_C10_ex83.alg

- **Fichiers Geogebra :**
Chapitre 10 | Fichiers Geogebra de l'exercice 95 • 172446_C10_ex95.ggb

Chapitre 11 | Statistiques

- **Livre du professeur :**
Chapitre 11 | Livre du professeur • 172446_C11_livre_prof.pdf

- **Tableurs d'appui :**
Chapitre 11 | Tableur d'appui de l'activité 2 • 172446_C11_act2.xls

- **Tableurs d'appui :**
Chapitre 11 | Tableur d'appui de l'exercice 23 • 172446_C11_ex23.xls

- **Tableurs d'appui :**
Chapitre 11 | Tableur d'appui de l'exercice 34 • 172446_C11_ex34.xls

- **Tableurs d'appui :**
Chapitre 11 | Tableur d'appui de l'exercice 34 département 62 • 172446_C11_ex34_dept62.xls

- **Fichiers Algobox :**
Chapitre 11 | Fichier Algobox de l'exercice 35 • 172446_C11_ex35.alg

- **Fichiers Algobox :**
Chapitre 11 | Fichier Algobox de l'exercice 47 • 172446_C11_ex47.alg

- **Fichiers Algobox :**
Chapitre 11 | Fichier Algobox de l'exercice 47/2 • 172446_C11_ex47_2.alg

- **Tableurs d'appui :**
Chapitre 11 | Tableur d'appui de l'exercice 54 • 172446_C11_ex54.xls

Chapitre 12 | Probabilités : variable aléatoire

- **Livre du professeur :**
Chapitre 12 | Livre du professeur • 172446_C12_livre_prof.pdf

- **Tableurs d'appui :**
Chapitre 12 | Tableur d'appui de l'activité 2 • 172446_C12_act2.xls

- **Tableurs d'appui :**
Chapitre 12 | Tableur d'appui de l'exercice 19 • 172446_C12_ex19.xls

- **Tableurs d'appui :**
Chapitre 12 | Tableur d'appui de l'exercice 67 • 172446_C12_ex67.xls

Chapitre 13 | Probabilités : loi binomiale

- **Livre du professeur :**
Chapitre 13 | Livre du professeur • 172446_C13_livre_prof.pdf

- **Tableurs d'appui :**
Chapitre 13 | Tableur d'appui de l'activité 1 • 172446_C13_act1.xls

- **Tableurs d'appui :**
Chapitre 13 | Tableur d'appui de l'activité 3 • 172446_C13_act3.xls

- **Tableurs d'appui :**
Chapitre 13 | Tableur d'appui de l'exercice 24 • 172446_C13_ex24.xls

- **Tableurs d'appui :**
Chapitre 13 | Tableur d'appui de l'exercice 63 • 172446_C13_ex63.xls