

Transmath 1^{re} ES/L - Édition 2011

Liste des ressources téléchargées

Programme et textes officiels

- **Grille horaire officielle :**

Grilles horaires • 172437_horaires.pdf

- **Programme officiel :**

Programme de mathématiques en 1re ES-L • 172437_programme_1re_ESL.pdf

Algorithmique pour tous

- **Livres du professeur :**

Algorithmique pour tous | Livre du professeur • 172437_algorithmique_livre_prof.pdf

Chapitre 1 | Second degré

- **Livres du professeur :**

Chapitre 1 | Livre du professeur • 172437_C1_livre_prof.pdf

- **Fichiers Géogébra :**

Chapitre 1 | Fichier Géogébra de l'exercice 38 • 172437_C1_exercice38.ggb

Chapitre 2 | Études de fonctions - Dérivation

- **Livres du professeur :**

Chapitre 2 | Livre du professeur • 172437_C2_livre_prof.pdf

- **Fichiers Géogébra :**

Chapitre 2 | Fichier Géogébra de l'exercice résolu A • 172437_C2_Objectif01_ResoluA_p48.ggb

- **Fichiers Géogébra :**

Chapitre 2 | Fichier Géogébra de l'exercice 124 • 172437_C2_exercice124.ggb

- **Fichiers Géogébra :**

Chapitre 2 | Fichier Géogébra de l'exercice 131 • 172437_C2_exercice131.ggb

- **Fichiers Géogébra :**

Chapitre 2 | Fichier Géogébra de l'exercice 132 • 172437_C2_exercice132.ggb

Chapitre 3 | Pourcentages

- **Livres du professeur :**

Chapitre 3 | Livre du professeur • 172437_C3_livre_prof.pdf

- **Fichiers Géogébra :**

Chapitre 3 | Fichier Géogébra de l'exercice 32 • 172437_C3_exercice32.ggb

- **Tableurs d'appui :**

Chapitre 3 | Tableur d'appui de l'exercice 33 • 172437_C3_exercice33.xls

- **Tableurs d'appui :**

Chapitre 3 | Tableur d'appui de l'exercice 67 • 172437_C3_exercice67.xls

- **Tableurs d'appui :**

Chapitre 3 | Tableur d'appui de l'exercice 73 • 172437_C3_exercice73.xls

- **Tableurs d'appui :**

Chapitre 3 | Tableur d'appui de l'exercice 75 • 172437_C3_exercice75.xls

- **Tableurs d'appui :**

Chapitre 3 | Tableur d'appui de l'exercice 77 • 172437_C3_exercice77.xls

- **Tableurs d'appui :**

Chapitre 3 | Tableur d'appui de l'exercice 83 • 172437_C3_exercice83.xls

- **Tableurs d'appui :**

Chapitre 3 | Tableur d'appui de l'exercice 84 • 172437_C3_exercice84.xls

- **Tableurs d'appui :**

Chapitre 3 | Tableur d'appui de l'exercice 85 • 172437_C3_exercice85.xls

- **Tableurs d'appui :**

Chapitre 3 | Tableur d'appui de l'exercice 97 • 172437_C3_exercice97.xls

Chapitre 4 | Suites

- **Livres du professeur :**

Chapitre 4 | Livre du professeur • 172437_C4_livre_prof.pdf

- **Tableurs d'appui :**

Chapitre 4 | Tableur d'appui de l'exercice 60 • 172437_C4_exercice60.xls

- **Tableurs d'appui :**

Chapitre 4 | Tableur d'appui de l'exercice 93 • 172437_C4_exercice93.xls

- **Tableurs d'appui :**

Chapitre 4 | Tableur d'appui de l'exercice 94 • 172437_C4_exercice94.xls

- **Fichiers Algobox :**

Chapitre 4 | Fichier Algobox de l'exercice résolu C • 172437_C4_ExResoluC_p104.alg

- **Fichiers Géogebra :**

Chapitre 4 | Tableur d'appui de l'exercice résolu F • 172437_C4_Objectif05_ResoluF_p107.xls

- **Tableurs d'appui :**

Chapitre 4 | Tableur d'appui de l'exercice 115 • 172437_C4_exercice115.xls

- **Tableurs d'appui :**

Chapitre 4 | Tableur d'appui de l'exercice 117 • 172437_C4_exercice117.xls

- **Tableurs d'appui :**

Chapitre 4 | Tableur d'appui de l'exercice 118 • 172437_C4_exercice118.xls

- **Tableurs d'appui :**

Chapitre 4 | Tableur d'appui de l'exercice 136 • 172437_C4_exercice136.xls

Chapitre 5 | Statistique

- **Livres du professeur :**

Chapitre 5 | Livre du professeur • 172437_C5_livre_prof.pdf

Chapitre 6 | Probabilités - Variable aléatoire

- **Livres du professeur :**

Chapitre 6 | Livre du professeur • 172437_C6_livre_prof.pdf

- **Tableurs d'appui :**

Chapitre 6 | Tableur d'appui de l'exercice 21 • 172437_C6_exercice21.xls

- **Tableurs d'appui :**

Chapitre 6 | Tableur d'appui de l'exercice 22 • 172437_C6_exercice22.xls

- **Tableurs d'appui :**

Chapitre 6 | Tableur d'appui de l'exercice 44 • 172437_C6_exercice44.xls

- **Tableurs d'appui :**

Chapitre 6 | Tableur d'appui de l'exercice 91 • 172437_C6_exercice91.xls

Chapitre 7 | Loi binomiale - Échantillonnage

- **Livres du professeur :**

Chapitre 7 | Livre du professeur • 172437_C7_livre_prof.pdf

- **Tableurs d'appui :**

Chapitre 7 | Tableur d'appui du cours, partie 3.2 • 172437_C7_Cours_3.2_p184.xls

- **Tableurs d'appui :**

Chapitre 7 | Tableur d'appui de l'exercice résolu E • 172437_C7_Objectif05_ResoluE_p191.xls

- **Tableurs d'appui :**

Chapitre 7 | Tableur d'appui de l'exercice 37 • 172437_C7_exercice37.xls

- **Tableurs d'appui :**

Chapitre 7 | Tableur d'appui de l'exercice 43 • 172437_C7_exercice43.xls

- **Tableurs d'appui :**

Chapitre 7 | Tableur d'appui de l'exercice 44 • 172437_C7_exercice44.xls

- **Tableurs d'appui :**

Chapitre 7 | Tableur d'appui de l'exercice 45 • 172437_C7_exercice45.xls

- **Tableurs d'appui :**

Chapitre 7 | Tableur d'appui de l'exercice 74 • 172437_C7_exercice74.xls

- **Tableurs d'appui :**

Chapitre 7 | Tableur d'appui de l'exercice 75 • 172437_C7_exercice75.xls

- **Tableurs d'appui :**

Chapitre 7 | Tableur d'appui de l'exercice 78 • 172437_C7_exercice78.xls

- **Tableurs d'appui :**

Chapitre 7 | Tableur d'appui de l'exercice 87 • 172437_C7_exercice87.xls

- **Tableurs d'appui :**

Chapitre 7 | Tableur d'appui de l'exercice 88 • 172437_C7_exercice88.xls

- **Tableurs d'appui :**

Chapitre 7 | Tableur d'appui de l'exercice 89 • 172437_C7_exercice89.xls

- **Tableurs d'appui :**

Chapitre 7 | Tableur d'appui de l'exercice 108 • 172437_C7_exercice108.xls

- **Tableurs d'appui :**

Chapitre 7 | Tableur d'appui de l'exercice 110 • 172437_C7_exercice110.xls

- **Tableurs d'appui :**

Chapitre 7 | Tableur d'appui de l'exercice 118 • 172437_C7_exercice118.xls

- **Tableurs d'appui :**

Chapitre 7 | Tableur d'appui de l'exercice 120 • 172437_C7_exercice120.xls

- **Tableurs d'appui :**

Chapitre 7 | Tableur d'appui de l'exercice 121 • 172437_C7_exercice121.xls

- **Tableurs d'appui :**

Chapitre 7 | Tableur d'appui de l'exercice 123 • 172437_C7_exercice123.xls

- **Tableurs d'appui :**

Chapitre 7 | Tableur d'appui de l'exercice 124 • 172437_C7_exercice124.xls

- **Tableurs d'appui :**

Chapitre 7 | Tableur d'appui de l'exercice 127 • 172437_C7_exercice127.xls

- **Tableurs d'appui :**

Chapitre 7 | Tableur d'appui de l'exercice 131 • 172437_C7_exercice131.xls

- **Tableurs d'appui :**

Chapitre 7 | Tableur d'appui de l'exercice 136 • 172437_C7_exercice136.xls