

Transmath 3^e - éd. 2012

Liste des ressources téléchargées

Chapitre 1. Statistique

- **Livre du professeur :**

C1. Le livre du professeur • 171776_C1_livre_du_prof.pdf

- **Fichiers informatiques et documents supplémentaires :**

C1. Insécurité routière • 171776_C1_insecurite_routiere.ods

- **Fichiers informatiques et documents supplémentaires :**

C1. Activité 4 • 171776_C1_tableau_activite4.ods

- **Fichiers informatiques et documents supplémentaires :**

C1. Exercice 29 • 171776_C1_tableau_ex29.ods

- **Fichiers informatiques et documents supplémentaires :**

C1. Exercice 35 • 171776_C1_tableau_ex35.ods

- **Fichiers informatiques et documents supplémentaires :**

C1. Exercice 59 • 171776_C1_tableau_ex59.ods

- **Fichiers informatiques et documents supplémentaires :**

C1. Exercice 86 • 171776_C1_tableau_ex86.ods

- **Fichiers informatiques et documents supplémentaires :**

C1. Savoir-faire 8 • 171776_C1_tableau_savoir_faire8.ods

- **Exercices supplémentaires :**

C1. Acquis • 171776_C1_acquis.pdf

- **Exercices supplémentaires :**

C1. Application • 171776_C1_application.pdf

- **Exercices supplémentaires :**

C1. Approfondissement • 171776_C1_approfondissement.pdf

Chapitre 2. Notion de probabilité

- **Livre du professeur :**

C2. Le livre du professeur • 171776_C2_livre_du_prof.pdf

- **Fichiers informatiques et documents supplémentaires :**

C2. Exercice 37 c • 171776_C2_ex37_questionc.ggb

- **Fichiers informatiques et documents supplémentaires :**

C2. Exercice 37 c - tableau • 171776_C2_tableau_ex37_questionc.ods

- **Fichiers informatiques et documents supplémentaires :**

C2. Exercice 82 • 171776_C2_tableau_ex82.ods

- **Fichiers informatiques et documents supplémentaires :**

C2. Exercice 84 • 171776_C2_ex84.ggb

- **Fichiers informatiques et documents supplémentaires :**

C2. Exercice 85 • 171776_C2_tableau_ex85.ods

- **Fichiers informatiques et documents supplémentaires :**

C2. Savoir-faire 7 • 171776_C2_tableau_savoir_faire7.ods

- **Exercices supplémentaires :**

C2. Acquis • 171776_C2_acquis.pdf

- **Exercices supplémentaires :**

C2. Application • 171776_C2_application.pdf

- **Exercices supplémentaires :**

C2. Approfondissement • 171776_C2_approfondissement.pdf

Chapitre 3. Nombres entiers et rationnels

- **Livre du professeur :**

C3. Le livre du professeur • 171776_C3_livre_du_prof.pdf

- **Fichiers informatiques et documents supplémentaires :**

C3. Exercice 67 • 171776_C3_tableau_ex67.ods

- **Fichiers informatiques et documents supplémentaires :**

C3. Exercice 140 • 171776_C3_tableau_ex140.ods

- **Exercices supplémentaires :**

C3. Acquis • 171776_C3_acquis.pdf

- **Exercices supplémentaires :**

C3. Application • 171776_C3_application.pdf

- **Exercices supplémentaires :**

C3. Approfondissement • 171776_C3_approfondissement.pdf

Chapitre 4. Puissances. Calcul littéral

- **Livre du professeur :**

C4. Le livre du professeur • 171776_C4_livre_du_prof.pdf

- **Fichiers informatiques et documents supplémentaires :**

C4. Exercice 12 • 171776_C4_tableau_ex12.ods

- **Fichiers informatiques et documents supplémentaires :**

C4. Exercice 13 • 171776_C4_tableau_ex13.ods

- **Fichiers informatiques et documents supplémentaires :**

C4. Exercice 52-2 • 171776_C4_tableau_ex52_question2.ods

- **Fichiers informatiques et documents supplémentaires :**

C4. Exercice 71 • 171776_C4_tableau_ex71.ods

- **Fichiers informatiques et documents supplémentaires :**

C4. Exercice 72 b • 171776_C4_tableau_ex72_questionb.ods

- **Fichiers informatiques et documents supplémentaires :**

C4. Exercice 136 • 171776_C4_tableau_ex136.ods

- **Fichiers informatiques et documents supplémentaires :**

C4. Exercice 140 • 171776_C4_tableau_ex140.ods

- **Fichiers informatiques et documents supplémentaires :**

C4. Exercice 143 - lancers • 171776_chapitre4_exercice143-lancers.zirs

- **Fichiers informatiques et documents supplémentaires :**

C4. Exercice 147 b • 171776_C4_tableau_ex147b.ods

- **Fichiers informatiques et documents supplémentaires :**

C4. Savoir-faire 11 • 171776_C4_tableau_savoir_faire11.ods

- **Exercices supplémentaires :**

C4. Acquis • 171776_C4_acquis.pdf

- **Exercices supplémentaires :**

C4. Application • 171776_C4_application.pdf

- **Exercices supplémentaires :**

C4. Approfondissement • 171776_C4_approfondissement.pdf

Chapitre 5. Racines carrées

- **Livre du professeur :**

C5. Le livre du professeur • 171776_C5_livre_du_prof.pdf

- **Fichiers informatiques et documents supplémentaires :**

C5. Exercice 47 • 171776_C5_tableau_ex47.ods

- **Exercices supplémentaires :**

C5. Acquis • 171776_C5_acquis.pdf

- **Exercices supplémentaires :**

C5. Application • 171776_C5_application.pdf

- **Exercices supplémentaires :**

C5. Approfondissement • 171776_C5_approfondissement.pdf

Chapitre 6. Équations et inéquations du premier degré

- Livre du professeur :

C6. Le livre du professeur • 171776_C6_livre_du_prof.pdf

- Fichiers informatiques et documents supplémentaires :

C6. Activité 4 • 171776_C6_tableau_activite4.ods

- Fichiers informatiques et documents supplémentaires :

C6. Activité 5 • 171776_C6_tableau_activite5.ods

- Fichiers informatiques et documents supplémentaires :

C6. Exercice 11 • 171776_C6_tableau_ex11.ods

- Fichiers informatiques et documents supplémentaires :

C6. Exercice 53 • 171776_C6_tableau_ex53.ods

- Fichiers informatiques et documents supplémentaires :

C6. Exercice 81 • 171776_C6_ex81.ggb

- Fichiers informatiques et documents supplémentaires :

C6. Exercice 100 • 171776_C6_tableau_ex100.ods

- Fichiers informatiques et documents supplémentaires :

C6. Exercice 121 • 171776_C6_ex121.ggb

- Fichiers informatiques et documents supplémentaires :

C6. Savoir-faire 10 • 171776_C6_tableau_savoir_faire10.ods

- Exercices supplémentaires :

C6. Acquis • 171776_C6_acquis.pdf

- Exercices supplémentaires :

C6. Application • 171776_C6_application.pdf

- Exercices supplémentaires :

C6. Approfondissement • 171776_C6_approfondissement.pdf

Chapitre 7. Systèmes d'équations

- Livre du professeur :

C7. Le livre du professeur • 171776_C7_livre_du_prof.pdf

- Fichiers informatiques et documents supplémentaires :

C7. Activité 2 • 171776_C7_tableau_activite2.ods

- Fichiers informatiques et documents supplémentaires :

C7. Activités 3 et 4 • 171776_C7_tableau_activite3et4.ods

- Fichiers informatiques et documents supplémentaires :

C7. Exercice 30 • 171776_C7_tableau_ex30.ods

- Fichiers informatiques et documents supplémentaires :

C7. Exercice 44 • 171776_C7_tableau_ex44.ods

- Exercices supplémentaires :

C7. Acquis • 171776_C7_acquis.pdf

- Exercices supplémentaires :

C7. Application • 171776_C7_application.pdf

- Exercices supplémentaires :

C7. Approfondissement • 171776_C7_approfondissement.pdf

Chapitre 8. Notion de fonction

- Livre du professeur :

C8. Le livre du professeur • 171776_C8_livre_du_prof.pdf

- Fichiers informatiques et documents supplémentaires :

C8. Activité 2 • 171776_C8_tableau_activite2.ods

- Fichiers informatiques et documents supplémentaires :

C8. Activité 5 • 171776_C8_activite5.ggb

- Fichiers informatiques et documents supplémentaires :

C8. Exercice 53 • 171776_C8_tableau_ex53.ods

- **Fichiers informatiques et documents supplémentaires :**
C8. Exercice 75 • 171776_C8_tableau_ex75.ods
- **Fichiers informatiques et documents supplémentaires :**
C8. Exercice 79 • 171776_C8_ex79.ggb
- **Exercices supplémentaires :**
C8. Acquis • 171776_C8_acquis.pdf
- **Exercices supplémentaires :**
C8. Application • 171776_C8_application.pdf
- **Exercices supplémentaires :**
C8. Approfondissement • 171776_C8_approfondissement.pdf

Chapitre 9. Proportionnalité. Fonctions linéaires

- **Livre du professeur :**
C9. Le livre du professeur • 171776_C9_livre_du_prof.pdf
- **Fichiers informatiques et documents supplémentaires :**
C9. Exercice 41 • 171776_C9_tableau_ex41.ods
- **Fichiers informatiques et documents supplémentaires :**
C9. Exercice 59 • 171776_C9_tableau_ex59.ods
- **Fichiers informatiques et documents supplémentaires :**
C9. Exercice 83 • 171776_C9_ex83.html
- **Fichiers informatiques et documents supplémentaires :**
C9. Exercice 101 • 171776_C9_tableau_ex101.ods
- **Fichiers informatiques et documents supplémentaires :**
C9. Exercice 106 • 171776_C9_tableau_ex106.ods
- **Fichiers informatiques et documents supplémentaires :**
C9. Exercice 111 • 171776_C9_ex111.html
- **Exercices supplémentaires :**
C9. Acquis • 171776_C9_acquis.pdf
- **Exercices supplémentaires :**
C9. Application • 171776_C9_application.pdf
- **Exercices supplémentaires :**
C9. Approfondissement • 171776_C9_approfondissement.pdf

Chapitre 10. Fonctions affines

- **Livre du professeur :**
C10. Le livre du professeur • 171776_C10_livre_du_prof.pdf
- **Fichiers informatiques et documents supplémentaires :**
C10. Activité 1 • 171776_C10-tableau_activite1.ods
- **Fichiers informatiques et documents supplémentaires :**
C10. Activité 1 - lien • 171776_C10_Lien_act1.doc
- **Fichiers informatiques et documents supplémentaires :**
C10. Activité 3 • 171776_C10_tableau_activite3.ods
- **Fichiers informatiques et documents supplémentaires :**
C10. Exercice 30 • 171776_C10_tableau_ex30.ods
- **Fichiers informatiques et documents supplémentaires :**
C10. Exercice 94 • 171776_C10_ex94.ggb
- **Fichiers informatiques et documents supplémentaires :**
C10. Exercice 95 d • 171776_C10_tableau_ex95_questiond.ods
- **Fichiers informatiques et documents supplémentaires :**
C10. Exercice 100 • 171776_C10_tableau_ex100.ods
- **Fichiers informatiques et documents supplémentaires :**
C10. Devinette 1 • 171776_C10-tableau_devinette1.ods
- **Exercices supplémentaires :**
C10. Acquis • 171776_C10_acquis.pdf
- **Exercices supplémentaires :**
C10. Application • 171776_C10_application.pdf

- **Exercices supplémentaires :**
C10. Approfondissement • 171776_C10_approfondissement.pdf

Chapitre 11. Triangles rectangles. Trigonométrie

- **Livre du professeur :**
C11. Le livre du professeur • 171776_C11_livre_du_prof.pdf
- **Exercices supplémentaires :**
C11. Acquis • 171776_C11_acquis.pdf
- **Exercices supplémentaires :**
C11. Application • 171776_C11_application.pdf
- **Exercices supplémentaires :**
C11. Approfondissement • 171776_C11_approfondissement.pdf

Chapitre 12. Configuration de Thalès. Agrandissement-réduction

- **Livre du professeur :**
C12. Le livre du professeur • 171776_C12_livre_du_prof.pdf
- **Exercices supplémentaires :**
C12. Acquis • 171776_C12_acquis.pdf
- **Exercices supplémentaires :**
C12. Application • 171776_C12_application.pdf
- **Exercices supplémentaires :**
C12. Approfondissement • 171776_C12_approfondissement.pdf

Chapitre 13. Sections planes de solides

- **Livre du professeur :**
C13. Le livre du professeur • 171776_C13_livre_du_prof.pdf
- **Fichiers informatiques et documents supplémentaires :**
C13. Exercice 10 • 171776_C13_ex10.g3w
- **Fichiers informatiques et documents supplémentaires :**
C13. Exercice 11 • 171776_C13_ex11.g3w
- **Fichiers informatiques et documents supplémentaires :**
C13. Exercice 12 • 171776_C13_ex12.g3w
- **Fichiers informatiques et documents supplémentaires :**
C13. Exercice 13 • 171776_C13_ex13.g3w
- **Fichiers informatiques et documents supplémentaires :**
C13. Exercice 85 • 171776_C13_tableau_ex85.ods
- **Fichiers informatiques et documents supplémentaires :**
C13. Savoir-faire 9 • 171776_C13_savoir_faire9.g3w
- **Fichiers informatiques et documents supplémentaires :**
C13. Cube 2 • 171776_C13_cube2.g3w
- **Fichiers informatiques et documents supplémentaires :**
C13. Pavé • 171776_C13_PAVE.g3w
- **Fichiers informatiques et documents supplémentaires :**
C13. Pyradr • 171776_C13_pyradr.g3w
- **Exercices supplémentaires :**
C13. Acquis • 171776_C13_acquis.pdf
- **Exercices supplémentaires :**
C13. Application • 171776_C13_application.pdf
- **Exercices supplémentaires :**
C13. Approfondissement • 171776_C13_approfondissement.pdf
- **Exercices supplémentaires :**
C14. Acquis • 171776_C14_acquis.pdf
- **Exercices supplémentaires :**
C14. Application • 171776_C14_application.pdf

- **Exercices supplémentaires :**
C14. Approfondissement • 171776_C14_approfondissement.pdf

Chapitre 14. Sphères et boules

- **Livre du professeur :**
C14. Le livre du professeur • 171776_C14_livre_du_prof.pdf

- **Fichiers informatiques et documents supplémentaires :**
C14. Exercice 27 • 171776_C14_ex27.g3w

- **Fichiers informatiques et documents supplémentaires :**
C14. Exercice 33 • 171776_C14_Lien_ex33.doc

- **Fichiers informatiques et documents supplémentaires :**
C14. Exercice 45 • 171776_C14_tableau_ex45.ods

- **Fichiers informatiques et documents supplémentaires :**
C14. Exercice 91 • 171776_C14_tableau_ex91.ods

- **Fichiers informatiques et documents supplémentaires :**
C14. Sphère 1 • 171776_C14_sphere1.g3w

- **Fichiers informatiques et documents supplémentaires :**
C14. Sphère 2 • 171776_C14_sphere2.g3w

- **Fichiers informatiques et documents supplémentaires :**
C14. Sphère 3 • 171776_C14_sphere3.ggb

- **Fichiers informatiques et documents supplémentaires :**
C14. Sphère 3 bis • 171776_C14_sphere3.html

Chapitre 15. Angles inscrits. Polygones réguliers

- **Livre du professeur :**
C15. Le livre du professeur • 171776_C15_livre_du_prof.pdf

- **Fichiers informatiques et documents supplémentaires :**
C15. Activité 1 • 171776_C15_activite1.ggb

- **Fichiers informatiques et documents supplémentaires :**
C15. Activité 2 • 171776_C15_activite2.ggb

- **Fichiers informatiques et documents supplémentaires :**
C15. Exercice 12 • 171776_C15_ex12.ggb

- **Fichiers informatiques et documents supplémentaires :**
C15. Exercice 13 • 171776_C15_ex13.ggb

- **Fichiers informatiques et documents supplémentaires :**
C15. Exercice 58 • 171776_C15_ex58.ggb

- **Fichiers informatiques et documents supplémentaires :**
C15. Exercice 88 • 171776_C15_ex88.ggb

- **Fichiers informatiques et documents supplémentaires :**
C15. Exercice 89 • 171776_C15_ex89.ggb

- **Fichiers informatiques et documents supplémentaires :**
C15. Exercice 92 • 171776_C15_ex92.pdf

- **Fichiers informatiques et documents supplémentaires :**
C15. Exercice 93 • 171776_C15_ex93.ggb

- **Fichiers informatiques et documents supplémentaires :**
C15. Exercice 96 • 171776_C15_ex96.ggb

- **Fichiers informatiques et documents supplémentaires :**
C15. Exercice 97 • 171776_C15_ex97.ggb

- **Fichiers informatiques et documents supplémentaires :**
C15. Savoir-faire 11 • 171776_C15_savoir_faire11.ggb

- **Exercices supplémentaires :**
C15. Acquis • 171776_C15_acquis.pdf

- **Exercices supplémentaires :**
C15. Application • 171776_C15_application.pdf

- **Exercices supplémentaires :**
C15. Approfondissement • 171776_C15_approfondissement.pdf

Ressources transversales

- **Documents imprimables :**

Documents à imprimer • 171776_Docs_a_imprimer.pdf

- **Documents imprimables :**

Programme officiel • 171776_Programme_math_33525.pdf