

# Transmath 3<sup>e</sup> - éd. 2012

## Liste des ressources

### 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