

Transmath 5^e - éd. 2014

Liste des ressources disponibles

Chapitre 01. Nombres décimaux : règles de calcul

- **Le livre du professeur :**

Chapitre 1 Nombres décimaux : règles de calcul • 09171780_chapitre1.pdf

- **Exemples d'animations :**

Chap 1 - Animation : décrire une expression • 171778_01_anim_01.swf

Chapitre 02. Expressions littérales

- **Les fichiers TICE :**

C2. Exercice 94 : fichier OpenCalc • 171778_C02_ex94.ods

- **Les fichiers TICE :**

C2. Exercice 95 : fichier OpenCalc • 171778_C02_ex95.ods

- **Le livre du professeur :**

Chapitre 2 Expressions littérales • 09171780_chapitre2.pdf

- **Exemples d'animations :**

Chap 2 - Animation : comparer des proportions • 171778_02_anim_01.swf

Chapitre 03. Nombres en écriture fractionnaire

- **Le livre du professeur :**

Chapitre 3 Nombres en écriture fractionnaire • 09171780_chapitre3.pdf

Chapitre 04. Nombres en écriture fractionnaire : opérations

- **Le livre du professeur :**

Chapitre 4 Nombres en écriture fractionnaire : opérations • 09171780_chapitre4.pdf

Chapitre 05. Nombres relatifs. Repérage

- **Le livre du professeur :**

Chapitre 5 Nombres relatifs. repérage • 09171780_chapitre5.pdf

Chapitre 06. Addition, soustraction de nombres relatifs

- **Le livre du professeur :**

Chapitre 6 Addition, soustraction de nombres relatifs • 09171780_chapitre6.pdf

Chapitre 07. Proportionnalité

- **Les fichiers TICE :**

C7. Exercice 78 : fichier OpenCalc • 171778_C07_ex78.ods

- **Les fichiers TICE :**

C7. Exercice 79 : fichier OpenCalc • 171778_C07_ex79.ods

- **Le livre du professeur :**

Chapitre 7 Proportionnalité • 09171780_chapitre7.pdf

Chapitre 08. Représentation et traitement de données

- **Les fichiers TICE :**

C8. Exercice 9 : fichier OpenCalc • 171778_C08_ex9.ods

- **Les fichiers TICE :**

C8. Exercice 19 : fichier OpenCalc • 171778_C08_ex19.ods

- **Les fichiers TICE :**

C8. Exercice 51 : fichier OpenCalc • 171778_C08_ex51.ods

- **Les fichiers TICE :**

C8. Exercice 52 : fichier OpenCalc • 171778_C08_ex52.ods

- **Les fichiers TICE :**

C8. Exercice 53 : fichier OpenCalc • 171778_C08_ex53.ods

- **Les fichiers TICE :**

C8. Exercice 67 : fichier OpenCalc • 171778_C08_ex67.ods

- **Le livre du professeur :**

Chapitre 8 Représentation et traitement de données • 09171780_chapitre8.pdf

Chapitre 09. Symétrie centrale

- **Le livre du professeur :**

Chapitre 9 Symétrie centrale • 09171780_chapitre9.pdf

- **Exemples d'exercices interactifs de géométrie :**

Chap 9 - exercice 2 • 171778_c9_ex2.zirs

- **Exemples d'exercices interactifs de géométrie :**

Chap 9 - exercice 4 • 171778_c9_ex4.zirs

- **Exemples d'exercices interactifs de géométrie :**

Chap 9 - exercice 6 • 171778_c9_ex6.zirs

- **Exemples d'exercices interactifs de géométrie :**

Chap 9 - exercice 9 • 171778_c9_ex9.zirs

- **Exemples d'exercices interactifs de géométrie :**

Chap 9 - exercice 34 • 171778_c9_ex34.zirs

- **Exemples d'exercices interactifs de géométrie :**

Chap 9 - exercice 36 • 171778_c9_ex36.zirs

- **Exemples d'exercices interactifs de géométrie :**

Chap 9 - exercice 46 • 171778_c9_ex46.zirs

- **Exemples d'exercices interactifs de géométrie :**

Chap 9 - exercice 48 • 171778_c9_ex48.zirs

- **Exemples d'exercices interactifs de géométrie :**

Chap 9 - exercice 49 • 171778_c9_ex49.zirs

- **Exemples d'exercices interactifs de géométrie :**

Chap 9 - exercice 53 • 171778_c9_ex53.zirs

Chapitre 10. Angles

- **Le livre du professeur :**

Chapitre 10 Angles • 09171780_chapitre10.pdf

- **Exemples d'exercices interactifs de géométrie :**

Chap 10 - exercice 77 • 171778_c10_ex77.zirs

- **Exemples d'exercices interactifs de géométrie :**

Chap 10 - exercice 81 • 171778_c10_ex81.zirs

Chapitre 11. Triangles : constructions

- **Le livre du professeur :**

Chapitre 11 Triangles : constructions • 09171780_chapitre11.pdf

- **Exemples d'exercices interactifs de géométrie :**

Chap 11 - exercice 9 • 171778_c11_ex9.zirs

- **Exemples d'exercices interactifs de géométrie :**

Chap 11 - exercice 51 • 171778_c11_ex51.zirs

- **Exemples d'exercices interactifs de géométrie :**

Chap 11 - exercice 52 • 171778_c11_ex52.zirs

- **Exemples d'exercices interactifs de géométrie :**

Chap 11 - exercice 60 • 171778_c11_ex60.zirs

- **Exemples d'exercices interactifs de géométrie :**

Chap 11 - exercice 62 • 171778_c11_ex62.zirs

- **Exemples d'exercices interactifs de géométrie :**

Chap 11 - exercice 107 • 171778_c11_ex107.zirs

Chapitre 12. Parallélogrammes et cas particuliers

- **Le livre du professeur :**

Chapitre 12 Parallélogrammes et cas particuliers • 09171780_chapitre12.pdf

- **Exemples d'exercices interactifs de géométrie :**

Chap 12 - exercice 36 • 171778_c12_ex36.zirs

- **Exemples d'exercices interactifs de géométrie :**

Chap 12 - exercice 41 • 171778_c12_ex41.zirs

- **Exemples d'exercices interactifs de géométrie :**

Chap 12 - exercice 46 • 171778_c12_ex46.zirs

- **Exemples d'exercices interactifs de géométrie :**

Chap 12 - exercice 47 • 171778_c12_ex47.zirs

- **Exemples d'exercices interactifs de géométrie :**

Chap 12 - exercice 51 • 171778_c12_ex51.zirs

Chapitre 13. Aires

- **Le livre du professeur :**

Chapitre 13 Aires • 09171780_chapitre13.pdf

- **Exemples d'exercices interactifs de géométrie :**

Chap 13 - exercice 30 • ch13-ex30.zir

Chapitre 14. Prismes et cylindres. Volumes

- **Le livre du professeur :**

Chapitre 14 Prismes et cylindres. Volumes • 09171780_chapitre14.pdf

Documents à photocopier

- **Documents à photocopier :**

Documents à photocopier • 09171780_doc_a_photocopier.pdf

Fiches à distribuer - calcul mental

- **Calcul mental : fiches à distribuer :**

Fiche à distribuer (5 questions) • 171778_fiche_eleve_calcul_mental_5.doc

- **Calcul mental : fiches à distribuer :**

Fiche à distribuer (10 questions) • 171778_fiche_eleve_calcul_mental_10-1.doc

Indicateurs de réussite des tâches complexes

- **Indicateurs de réussite des tâches complexes :**

Indicateurs de réussite des tâches complexes transversales • 171779_indicateurs_taches_complexes_transversales.pdf

- **Indicateurs de réussite des tâches complexes :**

Indicateurs de réussite des tâches complexes • 171779_indicateurs_taches_complexes.pdf

Je fais le point

- **Le livre du professeur :**

Je fais le point • 09171780_je_fais_le_point.pdf

Tâches complexes transversales

- **Le livre du professeur :**

Corrigé des tâches complexes transversales • 171778_taches_complexes_corrections.pdf

CALCUL MENTAL

- **Exercices interactifs :**

Calcul mental : version autocorrective • eleve/eleve.html

- **Exercices interactifs :**

Calcul mental : version modifiable • prof/prof.html