

# Transmath 5<sup>e</sup> - éd. 2014

## Liste des ressources téléchargées

### 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