

# Transmath 6<sup>e</sup> - éd. 2013

## Liste des ressources

### Chapitre 01. Nombres entiers. Nombres décimaux

- **Livre du professeur :**

Chap 1 - Livre du professeur • 171930\_C01\_prof\_corriges.pdf

- **Fichiers TICE :**

Chap 1 - exercice 118 • 171930\_C01\_ex118.ods

- **Exemples de QCM interactifs :**

Chap 1 - QCM interactif : version classe • 171930\_C01\_QCM\_prof.swf

### Chapitre 02. Addition. Soustraction

- **Livre du professeur :**

Chap 2 - Livre du professeur • 171930\_C02\_prof\_corriges.pdf

- **Fichiers TICE :**

Chap 2 - exercice 85 • 171930\_C02\_prof\_ex85.ods

- **Exemples de QCM interactifs :**

Chap 2 - QCM interactif : version classe • 171930\_C02\_QCM\_prof.swf

### Chapitre 03. Multiplication

- **Livre du professeur :**

Chap 3 - Livre du professeur • 171930\_C03\_prof\_corriges.pdf

- **Fichiers TICE :**

Chap 3 - exercice 114 • 171930\_C03\_prof\_ex114.ods

- **Fichiers TICE :**

Chap 3 - exercice 115 • 171930\_C03\_prof\_ex115.ods

- **Exemples d'animations :**

Poser la multiplication de deux nombres décimaux • 171930\_C03\_anim\_multiplication.swf

- **Exemples d'animations :**

Changer d'unités de longueur et de masse • 171930\_C03\_anim\_unites.swf

### Chapitre 04. Division

- **Livre du professeur :**

Chap 4 - Livre du professeur • 171930\_C04\_prof\_corriges.pdf

- **Fichiers TICE :**

Chap 4 - exercice 111 • 171930\_C04\_prof\_ex111.ods

- **Fichiers TICE :**

Chap 4 - exercice 112 • 171930\_C04\_prof\_ex112.ods

### Chapitre 05. Écritures fractionnaires

- **Livre du professeur :**

Chap 5 - Livre du professeur • 171930\_C05\_prof\_corriges.pdf

## Chapitre 06. Proportionnalité

- **Livre du professeur :**

Chap 6 - Livre du professeur • 171930\_C06\_prof\_corrige.pdf

- **Fichiers TICE :**

Chap 6 - exercice 87 • 171930\_C06\_ex87.ods

## Chapitre 07. Organisation de données

- **Livre du professeur :**

Chap 7 - Livre du professeur • 171930\_C07\_prof\_corrige.pdf

- **Fichiers TICE :**

Chap 7 - exercice 45 • 171930\_C07\_ex45.ods

## Chapitre 08. Premiers pas en géométrie

- **Livre du professeur :**

Chap 8 - Livre du professeur • 171930\_C08\_prof\_corrige.pdf

- **Fichiers TICE :**

Chap 8 - exercice 79 • 171930\_C08\_prof\_ex79.ggb

- **Fichiers TICE :**

Chap 8 - exercice 80 • 171930\_C08\_prof\_ex80.ggb

- **Fichiers TICE :**

Chap 8 - exercice 81 • 171930\_C08\_prof\_ex81.ggb

- **Exemples de QCM interactifs :**

Chap 8 - QCM interactif : version classe • 171930\_C08\_QCM\_prof.swf

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

Chap 8 - activité 1 • 171930\_C08\_prof\_act1.zirs

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

Chap 8 - activité 4 • 171930\_C08\_prof\_act4.zirs

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

Chap 8 - exercice 2 • 171930\_C08\_prof\_ex2.zirs

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

Chap 8 - exercice 4 • 171930\_C08\_prof\_ex4.zirs

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

Chap 8 - exercice 7 • 171930\_C08\_prof\_ex7.zirs

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

Chap 8 - exercice 8 • 171930\_C08\_prof\_ex8.zirs

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

Chap 8 - exercice 10 • 171930\_C08\_prof\_ex10.zirs

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

Chap 8 - exercice 12 • 171930\_C08\_prof\_ex12.zirs

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

Chap 8 - exercice 13 • 171930\_C08\_prof\_ex13.zirs

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

Chap 8 - exercice 14 • 171930\_C08\_prof\_ex14.zirs

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

Chap 8 - exercice 15 • 171930\_C08\_prof\_ex15.zirs

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

Chap 8 - exercice 16 • 171930\_C08\_prof\_ex16.zirs

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

Chap 8 - exercice 19 • 171930\_C08\_prof\_ex19.zirs

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

Chap 8 - exercice 50 • 171930\_C08\_prof\_ex50.zirs

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

Chap 8 - exercice 51 • 171930\_C08\_prof\_ex51.zirs

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

Chap 8 - exercice 52 • 171930\_C08\_prof\_ex52.zirs

- Exemples d'exercices interactifs de géométrie :  
Chap 8 - exercice 53 • 171930\_C08\_prof\_ex53.zirs
- Exemples d'exercices interactifs de géométrie :  
Chap 8 - exercice 58 • 171930\_C08\_prof\_ex58.zirs
- Exemples d'exercices interactifs de géométrie :  
Chap 8 - exercice 62 • 171930\_C08\_prof\_ex62.zirs
- Exemples d'exercices interactifs de géométrie :  
Chap 8 - exercice 64 • 171930\_C08\_prof\_ex64.zirs
- Exemples d'exercices interactifs de géométrie :  
Chap 8 - exercice 88 • 171930\_C08\_prof\_ex88.zirs
- Exemples d'exercices interactifs de géométrie :  
Chap 8 - exercice 89 • 171930\_C08\_prof\_ex89.zirs
- Exemples d'exercices interactifs de géométrie :  
Chap 8 - exercice 90 • 171930\_C08\_prof\_ex90.zirs
- Exemples d'exercices interactifs de géométrie :  
Chap 8 - exercice 93 • 171930\_C08\_prof\_ex93.zirs
- Exemples d'exercices interactifs de géométrie :  
Chap 8 - exercice 94 • 171930\_C08\_prof\_ex94.zirs
- Exemples d'exercices interactifs de géométrie :  
Chap 8 - exercice 96 • 171930\_C08\_prof\_ex96.zirs
- Exemples d'exercices interactifs de géométrie :  
Chap 8 - exercice 99 • 171930\_C08\_prof\_ex99.zirs
- Exemples d'exercices interactifs de géométrie :  
Chap 8 - exercice 104 • 171930\_C08\_prof\_ex104.zirs
- Exemples d'animations :  
Construire un triangle connaissant les longueurs de ses côtés • 171930\_C08\_anim\_triangle.swf

## Chapitre 09. Droites parallèles, perpendiculaires

- Livre du professeur :  
Chap 9 - Livre du professeur • 171930\_C09\_prof\_corriges.pdf
- Fichiers TICE :  
Chap 9 - exercice 84 • 171930\_C09\_prof\_ex84.ggb
- Fichiers TICE :  
Chap 9 - exercice 85 • 171930\_C09\_prof\_ex85.ggb
- Fichiers TICE :  
Chap 9 - exercice 87 • 171930\_C09\_prof\_ex87.ggb
- Exemples de QCM interactifs :  
Chap 9 - QCM interactif : version classe • 171930\_C09\_QCM\_prof.swf
- Exemples d'exercices interactifs de géométrie :  
Chap 9 - exercice 2 • ch9\_ex2.zirs
- Exemples d'exercices interactifs de géométrie :  
Chap 9 - exercice 5 • ch9\_ex5.zirs
- Exemples d'exercices interactifs de géométrie :  
Chap 9 - exercice 7 • ch9\_ex7.zirs
- Exemples d'exercices interactifs de géométrie :  
Chap 9 - exercice 8 • ch9\_ex8.zirs
- Exemples d'exercices interactifs de géométrie :  
Chap 9 - exercice 9 • ch9\_ex9.zirs
- Exemples d'exercices interactifs de géométrie :  
Chap 9 - exercice 12 • ch9\_ex12.zirs
- Exemples d'exercices interactifs de géométrie :  
Chap 9 - exercice 15 • ch9\_ex15.zirs
- Exemples d'exercices interactifs de géométrie :  
Chap 9 - exercice 16 • ch9\_ex16.zirs
- Exemples d'exercices interactifs de géométrie :  
Chap 9 - exercice 17 • ch9\_ex17.zirs
- Exemples d'exercices interactifs de géométrie :  
Chap 9 - exercice 18 • ch9\_ex18.zirs
- Exemples d'exercices interactifs de géométrie :

Chap 9 - exercice 34 • ch9\_ex34.zirs

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

Chap 9 - exercice 35 • ch9\_ex35.zirs

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

Chap 9 - exercice 37 • ch9\_ex37.zirs

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

Chap 9 - exercice 39 • ch9\_ex39.zirs

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

Chap 9 - exercice 40 • ch9\_ex40.zirs

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

Chap 9 - exercice 45 • ch9\_ex45.zirs

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

Chap 9 - exercice 46 • ch9\_ex46.zirs

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

Chap 9 - exercice 48 • ch9\_ex48.zirs

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

Chap 9 - exercice 58 • ch9\_ex58.zirs

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

Chap 9 - exercice 60 • ch9\_ex60.zirs

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

Chap 9 - exercice 63 • ch9\_ex63.zirs

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

Chap 9 - exercice 67 • ch9\_ex67.zirs

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

Chap 9 - exercice 89 • ch9\_ex89.zirs

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

Chap 9 - exercice 91 • ch9\_ex91.zirs

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

Chap 9 - exercice 93 • ch9\_ex93.zirs

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

Chap 9 - exercice 95 • ch9\_ex95.zirs

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

Chap 9 - exercice 99 • ch9\_ex99.zirs

- **Exemples d'animations :**

Tracer une parallèle à une droite • 171930\_C09\_anim\_parallele.swf

- **Exemples d'animations :**

Tracer une perpendiculaire à une droite • 171930\_C09\_anim\_perpendiculaire.swf

## Chapitre 10. Périmètres et aires

- **Livre du professeur :**

Chap 10 - Livre du professeur • 171930\_C10\_prof\_corrigees.pdf

- **Fichiers TICE :**

Chap 10 - exercice 91 • 171930\_C10\_prof\_ex91.ggb

- **Fichiers TICE :**

Chap 10 - exercice 92 • 171930\_C10\_prof\_ex92.ggb

- **Fichiers TICE :**

Chap 10 - exercice 110 • 171930\_C10\_prof\_ex110.ggb

## Chapitre 11. Angles

- **Livre du professeur :**

Chap 11 - Livre du professeur • 171930\_C11\_prof\_corrigees.pdf

- **Fichiers TICE :**

Chap 11 - exercice 72 • 171930\_C11\_prof\_ex72.ggb

- **Fichiers TICE :**

Chap 11 - exercice 73 • 171930\_C11\_prof\_ex73.ggb

- **Fichiers TICE :**

Chap 11 - exercice 74 • 171930\_C11\_prof\_ex74.ggb

- Fichiers TICE :

Chap 11 - exercice 83 • 171930\_C11\_prof\_ex83.ggb

- Exemples d'exercices interactifs de géométrie :

Chap 11 - exercice 15 • ch11\_ex15.zirs

- Exemples d'exercices interactifs de géométrie :

Chap 11 - exercice 16 • ch11\_ex16.zirs

- Exemples d'exercices interactifs de géométrie :

Chap 11 - exercice 52 • ch11\_ex52.zirs

- Exemples d'exercices interactifs de géométrie :

Chap 11 - exercice 60 • ch11\_ex60.zirs

- Exemples d'exercices interactifs de géométrie :

Chap 11 - exercice 75 • ch11\_ex75.zirs

- Exemples d'exercices interactifs de géométrie :

Chap 11 - exercice 77 • ch11\_ex77.zirs

## Chapitre 12. Symétrie axiale. Axes de symétrie

- Livre du professeur :

Chap 12 - Livre du professeur • 171930\_C12\_prof\_corriges.pdf

- Fichiers TICE :

Chap 12 - exercice 79 • 171930\_C12\_prof\_ex79.ggb

- Fichiers TICE :

Chap 12 - exercice 80 • 171930\_C12\_prof\_ex80.ggb

- Fichiers TICE :

Chap 12 - exercice 81 • 171930\_C12\_prof\_ex81.ggb

- Fichiers TICE :

Chap 12 - exercice 82 • 171930\_C12\_prof\_ex82.ggb

- Exemples d'exercices interactifs de géométrie :

Chap 12 - exercice 2 • ch12\_ex2.zirs

- Exemples d'exercices interactifs de géométrie :

Chap 12 - exercice 3 • ch12\_ex3.zirs

- Exemples d'exercices interactifs de géométrie :

Chap 12 - exercice 4 • ch12\_ex4.zirs

- Exemples d'exercices interactifs de géométrie :

Chap 12 - exercice 5 • ch12\_ex5.zirs

- Exemples d'exercices interactifs de géométrie :

Chap 12 - exercice 11 • ch12\_ex11.zirs

- Exemples d'exercices interactifs de géométrie :

Chap 12 - exercice 13 • ch12\_ex13.zirs

- Exemples d'exercices interactifs de géométrie :

Chap 12 - exercice 47 • ch12\_ex47.zirs

- Exemples d'exercices interactifs de géométrie :

Chap 12 - exercice 51 • ch12\_ex51.zirs

- Exemples d'exercices interactifs de géométrie :

Chap 12 - exercice 53 • ch12\_ex53.zirs

- Exemples d'exercices interactifs de géométrie :

Chap 12 - exercice 54 • ch12\_ex54.zirs

- Exemples d'exercices interactifs de géométrie :

Chap 12 - exercice 55 • ch12\_ex55.zirs

- Exemples d'exercices interactifs de géométrie :

Chap 12 - exercice 56 • ch12\_ex56.zirs

- Exemples d'exercices interactifs de géométrie :

Chap 12 - exercice 59 • ch12\_ex59.zirs

- Exemples d'exercices interactifs de géométrie :

Chap 12 - exercice 60 • ch12\_ex60.zirs

## Chapitre 13. Symétrie axiale et figures usuelles

- **Livre du professeur :**

Chap 13 - Livre du professeur • 171930\_C13\_prof\_corriges.pdf

- **Fichiers TICE :**

Chap 13 - exercice 85 • 171930\_C13\_prof\_ex85.ggb

- **Fichiers TICE :**

Chap 13 - exercice 86 • 171930\_C13\_prof\_ex86.ggb

- **Fichiers TICE :**

Chap 13 - exercice 87 • 171930\_C13\_prof\_ex87.ggb

- **Fichiers TICE :**

Chap 13 - exercice 96 • 171930\_C13\_prof\_ex96.ggb

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

Chap 13 - exercice 2 • ch13\_ex2.zirs

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

Chap 13 - exercice 3 • ch13\_ex3.zirs

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

Chap 13 - exercice 4 • ch13\_ex4.zirs

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

Chap 13 - exercice 5 • ch13\_ex5.zirs

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

Chap 13 - exercice 9 • ch13\_ex9.zirs

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

Chap 13 - exercice 13 • ch13\_ex13.zirs

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

Chap 13 - exercice 14 • ch13\_ex14.zirs

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

Chap 13 - exercice 15 • ch13\_ex15.zirs

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

Chap 13 - exercice 29 • ch13\_ex29.zirs

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

Chap 13 - exercice 30 • ch13\_ex30.zirs

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

Chap 13 - exercice 31 • ch13\_ex31.zirs

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

Chap 13 - exercice 32 • ch13\_ex32.zirs

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

Chap 13 - exercice 33 • ch13\_ex33.zirs

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

Chap 13 - exercice 35 • ch13\_ex35.zirs

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

Chap 13 - exercice 38 • ch13\_ex38.zirs

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

Chap 13 - exercice 50 • ch13\_ex50.zirs

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

Chap 13 - exercice 53 • ch13\_ex53.zirs

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

Chap 13 - exercice 54 • ch13\_ex54.zirs

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

Chap 13 - exercice 56 • ch13\_ex56.zirs

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

Chap 13 - exercice 58 • ch13\_ex58.zirs

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

Chap 13 - exercice 59 • ch13\_ex59.zirs

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

Chap 13 - exercice 62 • ch13\_ex62.zirs

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

Chap 13 - exercice 89 • ch13\_ex89.zirs

## Chapitre 14. Parallélépipèdes rectangles. Volumes

- **Livre du professeur :**

Chap 14 - Livre du professeur • 171930\_C14\_prof\_corriges.pdf

- **Fichiers TICE :**

Chap 14 - exercice 72 • 171930\_C14\_prof\_ex72.g3w

- **Fichiers TICE :**

Chap 14 - exercice 73 • 171930\_C14\_prof\_ex73.g3w

## Documents à photocopier

- **Documents à photocopier :**

Documents à photocopier • 171930\_doc\_photocopier.pdf

## Fiches à distribuer : calcul mental

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

Fiche à distribuer (5 questions) • 171930\_fiche\_eleve\_calcul\_mental\_5.doc

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

Fiche à distribuer (10 questions) • 171930\_fiche\_eleve\_calcul\_mental\_10.doc

## Indicateurs de réussite des tâches complexes

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

Indicateurs de réussite des tâches complexes • 171930\_taches\_complexes.pdf

## Manuel numérique enrichi

- **Descriptif des ressources du manuel numérique enrichi :**

Descriptif des ressources du manuel numérique enrichi • 171930\_ressources\_MN\_Transmath6e.pdf

## CALCUL MENTAL

- **Exercices interactifs :**

Calcul mental : version autocorrective • eleve/eleve.html

- **Exercices interactifs :**

Calcul mental : version modifiable • prof/prof.html