

Transmath 6^e - éd. 2013

Liste des ressources disponibles

Chapitre 01. Nombres entiers. Nombres décimaux

- **Livre du professeur :**

Chap 1 - Livre du professeur • 171930_C01_prof_corrige.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_corrige.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_corrige.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_corrige.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_corrige.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_corriges.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_corriges.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