Transmath Cycle 4 - éd. 2016

Liste des ressources

Partie 1 - Nombres et calculs

Chapitre 1 - Nombres décimaux : passer d'une écriture à une autre

- **Exercices interactifs :**
QCM interactif (ch 01) • ch01_p007_qcm/index.html

- **Corrigés élèves – Je m'entraîne à imprimer :**
Je m’entraîne - exercices corrigés (ch 01) • Transmath_cycle4_chap1_correction_je_mentraine.pdf

Chapitre 2 - Calculer avec des nombres décimaux

- **Exercices interactifs :**
QCM interactif (ch 02) • ch02_p017_qcm/index.html

- **Corrigés élèves – Je m'entraîne à imprimer :**
Je m’entraîne - exercices corrigés (ch 02) • Transmath_cycle4_chap2_correction_je_mentraine.pdf

Chapitre 3 - Découvrir la notion de nombre relatif

- **Exercices interactifs :**
QCM interactif (ch 03) • ch03_p027_qcm/index.html

- **Corrigés élèves – Je m'entraîne à imprimer :**
Je m’entraîne - exercices corrigés (ch 03) • Transmath_cycle4_chap3_correction_je_mentraine.pdf

Chapitre 4 - Additionner soustraire des nombres relatifs

- **Exercices interactifs :**
QCM interactif (ch 04) • ch04_p037_qcm/index.html

- **Corrigés élèves – Je m'entraîne à imprimer :**
Je m’entraîne - exercices corrigés (ch 04) • Transmath_cycle4_chap4_correction_je_mentraine.pdf

Chapitre 5 - Multiplier diviser des nombres relatifs

- **Exercices interactifs :**
QCM interactif (ch 05) • ch05_p049_qcm/index.html

- **Fichiers TICE :**
Ex 78 - p 57 (énoncé) • ch05_p057_ex78_enonce.ods

- **Fichiers TICE :**
Ex 79 - p 57 (énoncé) • ch05_p057_ex79_enonce.ods

- **Corrigés élèves – Je m'entraîne à imprimer :**
Je m’entraîne - exercices corrigés (ch 05) • Transmath_cycle4_chap5_correction_je_mentraine.pdf

Chapitre 6 - Découvrir les nombres rationnels

- **Exercices interactifs :**
QCM interactif (ch 06) • ch06_p061_qcm/index.html

- **Corrigés élèves – Je m'entraîne à imprimer :**
Je m’entraîne - exercices corrigés (ch 06) • Transmath_cycle4_chap6_correction_je_mentraine.pdf

Chapitre 7 - Utiliser les nombres rationnels

- **Exercices interactifs :**
QCM interactif (ch 07) • ch07_p071_qcm/index.html

- **Corrigés élèves – Je m'entraîne à imprimer :**
Je m’entraîne - exercices corrigés (ch 07) • Transmath_cycle4_chap7_correction_je_mentraine.pdf

Chapitre 8 - Multiplier diviser des quotients

- **Exercices interactifs :**
QCM interactif (ch 08) • ch08_p083_qcm/index.html

- **Corrigés élèves – Je m'entraîne à imprimer :**
Je m’entraîne - exercices corrigés (ch 08) • Transmath_cycle4_chap8_correction_je_mentraine.pdf

Chapitre 9 - Comprendre la notation puissance

- **Exercices interactifs :**
QCM interactif (ch 09) • ch09_p095_qcm/index.html

- **Fichiers TICE :**
Ex 84 - p 103 (énoncé) • ch09_p103_ex84_enonce.ods

- **Fichiers TICE :**
Ex 85 - p 103 (énoncé) • ch09_p103_ex85_enonce.ods

- **Corrigés élèves – Je m'entraîne à imprimer :**
Je m’entraîne - exercices corrigés (ch 09) • Transmath_cycle4_chap9_correction_je_mentraine.pdf

Chapitre 10 - Effectuer des calculs numériques

- **Exercices interactifs :**
QCM interactif (ch 10) • ch10_p107_qcm/index.html

- **Fichiers TICE :**
Ex 85 - p 115 (énoncé) • ch10_p115_ex85_enonce.ods

- **Fichiers TICE :**
Ex 86 - p 115 (énoncé) • ch10_p115_ex86_enonce.ods

- **Corrigés élèves – Je m'entraîne à imprimer :**
Je m’entraîne - exercices corrigés (ch 10) • Transmath_cycle4_chap10_correction_je_mentraine.pdf

Chapitre 11 - Reconnaître un multiple ou un diviseur

- **Exercices interactifs :**
QCM interactif (ch 11) • ch11_p119_qcm/index.html

- **Fichiers TICE :**
Ex 73 - p 127 (énoncé) • ch11_p127_ex73_enonce.ods

- **Fichiers TICE :**
Ex 74 - p 127 (énoncé) • ch11_p127_ex74_enonce.ods

- **Corrigés élèves – Je m'entraîne à imprimer :**
Je m’entraîne - exercices corrigés (ch 11) • Transmath_cycle4_chap11_correction_je_mentraine.pdf

Chapitre 12 - Découvrir et utiliser les nombres premiers

- **Exercices interactifs :**
QCM interactif (ch 12) • ch12_p131_qcm/index.html

- **Fichiers TICE :**
Ex 79 - p 139 (énoncé) • ch12_p139_ex79_enonce.ods

- **Fichiers TICE :**
Ex 97 - p 142 (énoncé) • ch12_p142_ex97_enonce.ods

- **Corrigés élèves – Je m'entraîne à imprimer :**
Je m’entraîne - exercices corrigés (ch 12) • Transmath_cycle4_chap12_correction_je_mentraine.pdf

Chapitre 13 - Utiliser le langage littéral

- **Exercices interactifs :**
QCM interactif (ch 13) • ch13_p143_qcm/index.html

- **Fichiers TICE :**
Ex 66 - p 151 (énoncé) • ch13_p151_ex66_enonce.ods

- **Fichiers TICE :**
Ex 67 - p 151 (énoncé) • ch13_p151_ex67_enonce.ods

- **Fichiers TICE :**
Ex 83 - p 154 (énoncé) • ch13_p154_ex83_enonce.ods

- **Corrigés élèves – Je m'entraîne à imprimer :**
Je m’entraîne - exercices corrigés (ch 13) • Transmath_cycle4_chap13_correction_je_mentraine.pdf

Chapitre 14 - Utiliser la distributivité

- **Exercices interactifs :**
QCM interactif (ch 14) • ch14_p155_qcm/index.html

- **Fichiers TICE :**
Ex 06 - p 158 (énoncé) • ch14_p158_ex06_enonce.sb2

- **Fichiers TICE :**
Ex 74 - p 163 (énoncé) • ch14_p163_ex74_enonce.ods

- **Fichiers TICE :**
Ex 81 - p 165 (énoncé) • ch14_p165_ex81_enonce.sb2

- **Corrigés élèves – Je m'entraîne à imprimer :**
Je m’entraîne - exercices corrigés (ch 14) • Transmath_cycle4_chap14_correction_je_mentraine.pdf

Chapitre 15 - Modéliser une situation

- **Exercices interactifs :**
QCM interactif (ch 15) • ch15_p167_qcm/index.html

- **Fichiers TICE :**
Activité 2 - p 167 (énoncé) • ch15_p167_act2_enonce.ods

- **Fichiers TICE :**
Ex 05 - p 170 (énoncé) • ch15_p170_ex05_enonce.sb2

- **Fichiers TICE :**

Ex 37 - p 172 (énoncé) • ch15_p172_ex37_enonce.ods

- **Fichiers TICE :**
Ex 48 - p 173 (énoncé) • ch15_p173_ex48_enonce.sb2

- **Fichiers TICE :**
Ex 63 - p 175 (énoncé) • ch15_p175_ex63_enonce.ods

- **Fichiers TICE :**
Ex 64 - p 175 (énoncé) • ch15_p175_ex64_enonce.ods

- **Fichiers TICE :**
Ex 74 - p 177 (énoncé) • ch15_p177_ex74_enonce.sb2

- **Corrigés élèves – Je m'entraîne à imprimer :**
Je m’entraîne - exercices corrigés (ch 15) • Transmath_cycle4_chap15_correction_je_mentraine.pdf

Chapitre 16 - Utiliser le calcul littéral pour résoudre ou démontrer

- **Exercices interactifs :**
QCM interactif (ch 16) • ch16_p179_qcm/index.html

- **Fichiers TICE :**
Ex 26 - p 183 (énoncé) • ch16_p183_ex26_enonce.sb2

- **Fichiers TICE :**
Ex 33 - p 183 (énoncé) • ch16_p183_ex33_enonce.ods

- **Fichiers TICE :**
Ex 105 - p 189 (énoncé) • ch16_p189_ex105_enonce.ods

- **Corrigés élèves – Je m'entraîne à imprimer :**
Je m’entraîne - exercices corrigés (ch 16) • Transmath_cycle4_chap16_correction_je_mentraine.pdf

Dossier Brevet - Nombres et calculs

- **Fichiers TICE :**
Ex 12 - p 191 (énoncé) • db_p191_ex12_enonce.ods