

# Transmath 5<sup>e</sup> - éd. 2016

## Liste des ressources

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

- **Exercices interactifs :**

QCM interactif (ch 01) • [ch01\\_p010\\_qcm/index.html](#)

- **Documents à photocopier :**

Documents à photocopier (ch 01) • [Transmath\\_5e\\_ldp\\_ch1\\_photo.pdf](#)

- **Outils pour le professeur :**

Indicateurs de réussite des tâches complexes (ch 01) • [ch01\\_p021\\_ir.pdf](#)

- **Livre du professeur :**

Livre du prof (ch 01) • [ch01\\_p010\\_livre\\_prof.pdf](#)

### Chapitre 2 | Calculer avec des nombres décimaux

- **Exercices interactifs :**

QCM interactif (ch 02) • [ch02\\_p022\\_qcm/index.html](#)

- **Documents à photocopier :**

Documents à photocopier (ch 02) • [Transmath\\_5e\\_ldp\\_ch2\\_photo.pdf](#)

- **Outils pour le professeur :**

Indicateurs de réussite des tâches complexes (ch 02) • [ch02\\_p033\\_ir.pdf](#)

- **Livre du professeur :**

Livre du prof (ch 02) • [ch02\\_p022\\_livre\\_prof.pdf](#)

### Chapitre 3 | Utiliser le langage littéral

- **Exercices interactifs :**

QCM interactif (ch 03) • [ch03\\_p034\\_qcm/index.html](#)

- **Documents à photocopier :**

Documents à photocopier (ch 03) • [Transmath\\_5e\\_ldp\\_ch3\\_photo.pdf](#)

- **Fichiers TICE :**

Ex 66 - p 43 (corrigé) • [ch03\\_p043\\_ex66\\_corrige.ods](#)

- **Fichiers TICE :**

Ex 66 - p 43 (énoncé) • [ch03\\_p043\\_ex66\\_enonce.ods](#)

- **Fichiers TICE :**

Ex 67 - p 43 (corrigé) • [ch03\\_p043\\_ex67\\_corrige.ods](#)

- **Fichiers TICE :**

Ex 67 - p 43 (énoncé) • [ch03\\_p043\\_ex67\\_enonce.ods](#)

- **Fichiers TICE :**

Ex 79 - p 45 (corrigé) • [ch03\\_p045\\_ex79\\_corrige.ods](#)

- **Fichiers TICE :**

Ex 79 - p 45 (énoncé) • [ch03\\_p045\\_ex79\\_enonce.ods](#)

- **Fichiers TICE :**

Ex 83 - p 46 (corrigé) • [ch03\\_p046\\_ex83\\_corrige.ods](#)

- **Fichiers TICE :**

Ex 83 - p 46 (énoncé) • [ch03\\_p046\\_ex83\\_enonce.ods](#)

- **Fichiers TICE :**

Ex 84 - p 46 (énoncé) • [ch03\\_p046\\_ex84\\_corrige.ods](#)

- **Outils pour le professeur :**

Indicateurs de réussite des tâches complexes (ch 03) • [ch03\\_p047\\_ir.pdf](#)

- **Livre du professeur :**

Livre du prof (ch 03) • ch03\_p034\_livre\_prof.pdf

## Chapitre 4 | Découvrir les nombres rationnels

- **Exercices interactifs :**

QCM interactif (ch 04) • ch04\_p048\_qcm/index.html

- **Documents à photocopier :**

Documents à photocopier (ch 04) • Transmath\_5e\_ldp\_ch4\_photo.pdf

- **Outils pour le professeur :**

Indicateurs de réussite des tâches complexes (ch 04) • ch04\_p059\_ir.pdf

- **Livre du professeur :**

Livre du prof (ch 04) • ch04\_p048\_livre\_prof.pdf

## Chapitre 5 | Découvrir la notion de nombre relatif

- **Exercices interactifs :**

QCM interactif (ch 05) • ch05\_p060\_qcm/index.html

- **Documents à photocopier :**

Documents à photocopier (ch 05) • Transmath\_5e\_ldp\_ch5\_photo.pdf

- **Outils pour le professeur :**

Indicateurs de réussite des tâches complexes (ch 05) • ch05\_p071\_ir.pdf

- **Livre du professeur :**

Livre du prof (ch 05) • ch05\_p060\_livre\_prof.pdf

## Chapitre 6 | Additionner soustraire des nombres relatifs

- **Exercices interactifs :**

QCM interactif (ch 06) • ch06\_p072\_qcm/index.html

- **Documents à photocopier :**

Documents à photocopier (ch 06) • Transmath\_5e\_ldp\_ch6\_photo.pdf

- **Outils pour le professeur :**

Indicateurs de réussite des tâches complexes (ch 06) • ch06\_p085\_ir.pdf

- **Livre du professeur :**

Livre du prof (ch 06) • ch06\_p072\_livre\_prof.pdf

## Chapitre 7 | Calculer une quatrième proportionnelle

- **Documents à photocopier :**

Documents à photocopier (ch 07) • Transmath\_5e\_ldp\_ch7\_photo.pdf

- **Fichiers TICE :**

Ex 57 - p 95 (corrigé) • ch07\_ex57\_p095\_corrige.ods

- **Fichiers TICE :**

Ex 57 - p 95 (énoncé) • ch07\_ex57\_p095\_enonce.ods

- **Fichiers TICE :**

Ex 58 - p 95 (corrigé) • ch07\_ex58\_p095\_corrige.ods

- **Fichiers TICE :**

Ex 58 - p 95 (énoncé) • ch07\_ex58\_p095\_enonce.ods

- **Fichiers TICE :**

Ex 81 - p 99 (corrigé) • ch07\_ex81\_p099\_corrige.ods

- **Fichiers TICE :**

Ex 81 - p 99 (énoncé) • ch07\_ex81\_p099\_enonce.ods

- **Outils pour le professeur :**

Indicateurs de réussite des tâches complexes (ch 07) • ch07\_ir\_p099.pdf

- **Exercices interactifs :**

QCM interactif (ch 07) • ch07\_p086\_qcm/index.html

- **Livre du professeur :**

Livre du prof (ch 07) • ch07\_p086\_livre\_prof.pdf

## Chapitre 8 | Lire des données

- **Exercices interactifs :**

QCM interactif (ch 08) • ch08\_p100\_qcm/index.html

- **Documents à photocopier :**

Documents à photocopier (ch 08) • Transmath\_5e\_ldp\_ch8\_photo.pdf

- **Fichiers TICE :**

Ex 42 - p 109 (corrigé) • ch08\_p109\_ex42\_corrige.ods

- **Fichiers TICE :**

Ex 42 - p 109 (énoncé) • ch08\_p109\_ex42\_enonce.ods

- **Fichiers TICE :**

Ex 43 - p 109 (corrigé) • ch08\_p109\_ex43\_corrige.ods

- **Fichiers TICE :**

Ex 43 - p 109 (énoncé) • ch08\_p109\_ex43\_enonce.ods

- **Outils pour le professeur :**

Indicateurs de réussite des tâches complexes (ch 08) • ch08\_p113\_ir.pdf

- **Livre du professeur :**

Livre du prof (ch 08) • ch08\_p100\_livre\_prof.pdf

## Chapitre 9 | Utiliser un tableur-grapheur

- **Exercices interactifs :**

QCM interactif (ch 09) • ch09\_p114\_qcm/index.html

- **Fichiers TICE :**

Act 1 - p 115 (énoncé) • ch09\_p115\_act1\_enonce.ods

- **Fichiers TICE :**

Act 1 - p 115 (corrigé) • ch09\_p115\_act1\_corrige.ods

- **Fichiers TICE :**

Act 2 - p 115 (corrigé) • ch09\_p115\_act2\_corrige.ods

- **Fichiers TICE :**

Act 2 - p 115 (énoncé) • ch09\_p115\_act2\_enonce.ods

- **Fichiers TICE :**

Ex 02 - p 117 (corrigé) • ch09\_p117\_ex02\_corrige.ods

- **Fichiers TICE :**

Ex 02 - p 117 (énoncé) • ch09\_p117\_ex02\_enonce.ods

- **Fichiers TICE :**

Ex 03 - p 117 (corrigé) • ch09\_p117\_ex03\_corrige.ods

- **Fichiers TICE :**

Ex 03 - p 117 (énoncé) • ch09\_p117\_ex03\_enonce.ods

- **Fichiers TICE :**

Ex 14 - p 119 (corrigé) • ch09\_p119\_ex14\_corrige.ods

- **Fichiers TICE :**

Ex 15 - p 119 (corrigé) • ch09\_p119\_ex15\_corrige.ods

- **Fichiers TICE :**

Ex 15 - p 119 (énoncé) • ch09\_p119\_ex15\_enonce.ods

- **Fichiers TICE :**

Ex 16 - p 119 (corrigé) • ch09\_p119\_ex16\_corrige.ods

- **Fichiers TICE :**

Ex 16 - p 119 (énoncé) • ch09\_p119\_ex16\_enonce.ods

- **Fichiers TICE :**

Ex 17 q 1 - p 119 (corrigé) • ch09\_p119\_ex17\_q1\_corrige.ods

- **Fichiers TICE :**

Ex 17 q 2 - p 119 (corrigé) • ch09\_p119\_ex17\_q2\_corrige.ods

- **Fichiers TICE :**

Ex 18 - p 120 (corrigé) • ch09\_p120\_ex18\_corrige.ods

- Fichiers TICE :

Ex 18 - p 120 (énoncé) • ch09\_p120\_ex18\_enonce.ods

- Fichiers TICE :

Ex 19 - p 120 (corrigé) • ch09\_p120\_ex19\_corrige.ods

- Fichiers TICE :

Ex 19 - p 120 (énoncé) • ch09\_p120\_ex19\_enonce.ods

- Fichiers TICE :

Ex 20 - p 120 (corrigé) • ch09\_p120\_ex20\_corrige.ods

- Fichiers TICE :

Ex 20 - p 120 (énoncé) • ch09\_p120\_ex20\_enonce.ods

- Fichiers TICE :

Ex 21 - p 120 (corrigé) • ch09\_p120\_ex21\_corrige.ods

- Fichiers TICE :

Ex 21 - p 120 (énoncé) • ch09\_p120\_ex21\_enonce.ods

- Fichiers TICE :

Ex 26 - p 121 (corrigé) • ch09\_p121\_ex26\_corrige.ods

- Fichiers TICE :

Ex 27 - p 121 (corrigé) • ch09\_p121\_ex27\_corrige.ods

- Fichiers TICE :

Ex 28 - p 121 (corrigé) • ch09\_p121\_ex28\_corrige.ods

- Fichiers TICE :

Ex 28 - p 121 (énoncé) • ch09\_p121\_ex28\_enonce.ods

- Fichiers TICE :

Ex 29 - p 121 (corrigé) • ch09\_p121\_ex29\_corrige.ods

- Fichiers TICE :

Ex 29 - p 121 (énoncé) • ch09\_p121\_ex29\_enonce.ods

- Fichiers TICE :

Ex 30 - p 122 (corrigé) • ch09\_p122\_ex30\_corrige.ods

- Fichiers TICE :

Ex 30 - p 122 (énoncé) • ch09\_p122\_ex30\_enonce.ods

- Fichiers TICE :

Ex 31 - p 122 (corrigé) • ch09\_p122\_ex31\_corrige.ods

- Fichiers TICE :

Ex 31 - p 122 (énoncé) • ch09\_p122\_ex31\_enonce.ods

- Fichiers TICE :

Ex 32 - p 122 (corrigé) • ch09\_p122\_ex32\_corrige.ods

- Fichiers TICE :

Ex 32 - p 122 (énoncé) • ch09\_p122\_ex32\_enonce.ods

- Fichiers TICE :

Ex 33 - p 122 (corrigé) • ch09\_p122\_ex33\_corrige.ods

- Fichiers TICE :

Ex 39 - p 123 (corrigé) • ch09\_p123\_ex39\_corrige.ods

- Fichiers TICE :

Ex 39 - p 123 (énoncé) • ch09\_p123\_ex39\_enonce.ods

- Fichiers TICE :

Ex 40 - p 123 (corrigé) • ch09\_p123\_ex40\_corrige.ods

- Fichiers TICE :

Ex 40 - p 123 (énoncé) • ch09\_p123\_ex40\_enonce.ods

- Fichiers TICE :

Ex 45 - p 124 (corrigé) • ch09\_p124\_ex45\_corrige.ods

- Fichiers TICE :

Ex 48 - p 125 (corrigé) • ch09\_p125\_ex48\_corrige.ods

- Fichiers TICE :

Ex 48 - p 125 (énoncé) • ch09\_p125\_ex48\_enonce.ods

- Fichiers TICE :

Ex 51 - p 125 (corrigé) • ch09\_p125\_ex51\_corrige.ods

- Fichiers TICE :

Ex 51 - p 125 (énoncé) • ch09\_p125\_ex51\_enonce.ods

- Fichiers TICE :

Ex 53 - p 126 (corrigé) • ch09\_p126\_ex53\_corrige.ods

- Fichiers TICE :

Ex 53 - p 126 (énoncé) • ch09\_p126\_ex53\_enonce.ods  
- **Fichiers TICE :**  
Ex 55 - p 126 (corrigé) • ch09\_p126\_ex55\_corrige.ods  
- **Fichiers TICE :**  
Ex 62 - p 127 (corrigé) • ch09\_p127\_ex62\_corrige.ods  
- **Fichiers TICE :**  
Ex 62 - p 127 (énoncé) • ch09\_p127\_ex62\_enonce.ods  
- **Fichiers TICE :**  
Ex 63 - p 127 (corrigé) • ch09\_p127\_ex63\_corrige.ods  
- **Fichiers TICE :**  
Ex 63 - p 127 (énoncé) • ch09\_p127\_ex63\_enonce.ods  
- **Outils pour le professeur :**  
Indicateurs de réussite des tâches complexes (ch 09) • ch09\_p127\_ir.pdf  
- **Livre du professeur :**  
Livre du prof (ch 09) • ch09\_p114\_livre\_prof.pdf

## Chapitre 10 | Découvrir la notion de probabilité

- **Exercices interactifs :**  
QCM interactif (ch 10) • ch10\_p128\_qcm/index.html  
- **Documents à photocopier :**  
Documents à photocopier (ch 10) • Transmath\_5e\_ldp\_ch10\_photo.pdf  
- **Fichiers TICE :**  
Ex 35 - p 135 (énoncé) • ch10\_p135\_ex35\_enonce.sb2  
- **Fichiers TICE :**  
Ex 53 - p 138 (corrigé) • ch10\_p138\_ex53\_corrige.ods  
- **Fichiers TICE :**  
Ex 60 - p 139 (corrigé) • ch10\_p139\_ex60\_corrige.ods  
- **Fichiers TICE :**  
Ex 60 - p 139 (énoncé) • ch10\_p139\_ex60\_enonce.ods  
- **Outils pour le professeur :**  
Indicateurs de réussite des tâches complexes (ch 10) • ch10\_p139\_ir.pdf  
- **Livre du professeur :**  
Livre du prof (ch 10) • ch10\_p128\_livre\_prof.pdf

## Chapitre 11 | Calculer des longueurs et des aires

- **Exercices interactifs :**  
QCM interactif (ch 11) • ch11\_p140\_qcm/index.html  
- **Documents à photocopier :**  
Documents à photocopier (ch 11) • Transmath\_5e\_ldp\_ch11\_photo.pdf  
- **Fichiers TICE :**  
Ex 66 - p 149 (corrigé) • ch11\_p149\_ex66\_corrige.ods  
- **Fichiers TICE :**  
Ex 66 - p 149 (énoncé) • ch11\_p149\_ex66\_enonce.ods  
- **Fichiers TICE :**  
Ex 67 - p 149 (corrigé) • ch11\_p149\_ex67\_corrige.ggb  
- **Outils pour le professeur :**  
Indicateurs de réussite des tâches complexes (ch 11) • ch11\_p153\_ir.pdf  
- **Livre du professeur :**  
Livre du prof (ch 11) • ch11\_p140\_livre\_prof.pdf

## Chapitre 12 | Calculer des volumes

- **Exercices interactifs :**  
QCM interactif (ch 12) • ch12\_p154\_qcm/index.html  
- **Documents à photocopier :**

Documents à photocopier (ch 12) • Transmath\_5e\_ldp\_ch12\_photo.pdf

- **Fichiers TICE :**

Act 3 a - p 155 (cône) • ch12\_p155\_act3a\_cone.ggb

- **Fichiers TICE :**

Act 3 b - p 155 (boule) • ch12\_p155\_act3b\_boule.ggb

- **Fichiers TICE :**

Ex 71 - p 163 • ch12\_p163\_ex71.ggb

- **Fichiers TICE :**

Ex 72 - p 163 • ch12\_p163\_ex72.ggb

- **Outils pour le professeur :**

Indicateurs de réussite des tâches complexes (ch 12) • ch12\_p167\_ir.pdf

- **Livre du professeur :**

Livre du prof (ch 12) • ch12\_p154\_livre\_prof.pdf

## Chapitre 13 | Visualiser et représenter des solides

- **Exercices interactifs :**

QCM interactif (ch 13) • ch13\_p168\_qcm/index.html

- **Documents à photocopier :**

Documents à photocopier (ch 13) • Transmath\_5e\_ldp\_ch13\_photo.pdf

- **Fichiers TICE :**

Ex 57 a et b - p 177 (corrigé) • ch13\_p177\_ex57ab\_corrige.ggb

- **Fichiers TICE :**

Ex 57 c - p 177 (corrigé) • ch13\_p177\_ex57c\_corrige.ggb

- **Fichiers TICE :**

Ex 57 d - p 177 (corrigé) • ch13\_p177\_ex57d\_corrige.ggb

- **Fichiers TICE :**

Ex 58 a - p 177 (corrigé) • ch13\_p177\_ex58a\_corrige.ggb

- **Fichiers TICE :**

Ex 58 b - p 177 (corrigé) • ch13\_p177\_ex58b\_corrige.ggb

- **Fichiers TICE :**

Ex 58 c - p 177 (corrigé) • ch13\_p177\_ex58c\_corrige.ggb

- **Fichiers TICE :**

Ex 67 q 1 a, b et c - p 179 (corrigé) • ch13\_p179\_ex67\_1abc\_corrige.ggb

- **Fichiers TICE :**

Ex 67 q 1 d - p 179 (corrigé) • ch13\_p179\_ex67\_1d\_corrige.ggb

- **Fichiers TICE :**

Ex 67 q 2 - p 179 (corrigé) • ch13\_p179\_ex67\_2\_corrige.ggb

- **Outils pour le professeur :**

Indicateurs de réussite des tâches complexes (ch 13) • ch13\_p181\_ir.pdf

- **Livre du professeur :**

Livre du prof (ch 13) • ch13\_p168\_livre\_prof.pdf

## Chapitre 14 | Connaître et utiliser les triangles

- **Exercices interactifs :**

QCM interactif (ch 14) • ch14\_p182\_qcm/index.html

- **Documents à photocopier :**

Documents à photocopier (ch 14) • Transmath\_5e\_ldp\_ch14\_photo.pdf

- **Fichiers TICE :**

Ex 75 - p 191 (corrigé) • ch14\_p191\_ex75\_corrige.sb2

- **Fichiers TICE :**

Ex 75 - p 191 (énoncé) • ch14\_p191\_ex75\_enonce.ggb

- **Outils pour le professeur :**

Indicateurs de réussite des tâches complexes (ch 14) • ch14\_p193\_ir.pdf

- **Livre du professeur :**

Livre du prof (ch 14) • ch14\_p182\_livre\_prof.pdf

## Chapitre 15 | Caractériser le parallélisme avec les angles

### - Exercices interactifs :

QCM interactif (ch 15) • [ch15\\_p194\\_qcm/index.html](#)

### - Documents à photocopier :

Documents à photocopier (ch 15) • [Transmath\\_5e\\_ldp\\_ch15\\_photo.pdf](#)

### - Fichiers TICE :

Act 2 - p 195 (corrigé) • [ch15\\_p195\\_act2\\_corrige.ggb](#)

### - Fichiers TICE :

Ex 59 - p 204 (corrigé) • [ch15\\_p204\\_ex59\\_corrige.ggb](#)

### - Fichiers TICE :

Ex 59 - p 204 (énoncé) • [ch15\\_p204\\_ex59\\_enonce.ggb](#)

### - Outils pour le professeur :

Indicateurs de réussite des tâches complexes (ch 15) • [ch15\\_p205\\_ir.pdf](#)

### - Livre du professeur :

Livre du prof (ch 15) • [ch15\\_p194\\_livre\\_prof.pdf](#)

## Chapitre 16 | Connaître les angles d'un triangle

### - Exercices interactifs :

QCM interactif (ch 16) • [ch16\\_p206\\_qcm/index.html](#)

### - Documents à photocopier :

Documents à photocopier (ch 16) • [Transmath\\_5e\\_ldp\\_ch16\\_photo.pdf](#)

### - Fichiers TICE :

Ex 74 - p 215 (corrigé) • [ch16\\_p215\\_ex74\\_corrige.ggb](#)

### - Fichiers TICE :

Ex 75 - p 215 (corrigé) • [ch16\\_p215\\_ex75\\_corrige.ggb](#)

### - Fichiers TICE :

Ex 76 - p 215 (corrigé) • [ch16\\_p215\\_ex76\\_corrige.ggb](#)

### - Outils pour le professeur :

Indicateurs de réussite des tâches complexes (ch 16) • [ch16\\_p219\\_ir.pdf](#)

### - Livre du professeur :

Livre du prof (ch 16) • [ch16\\_p206\\_livre\\_prof.pdf](#)

## Chapitre 17 | Utiliser une symétrie

### - Exercices interactifs :

QCM interactif (ch 17) • [ch17\\_p220\\_qcm/index.html](#)

### - Documents à photocopier :

Documents à photocopier (ch 17) • [Transmath\\_5e\\_ldp\\_ch17\\_photo.pdf](#)

### - Fichiers TICE :

Ex 57 q 1 - p 229 (corrigé) • [ch17\\_p229\\_ex57\\_q1\\_corrige.ggb](#)

### - Fichiers TICE :

Ex 57 q 2 - p 229 (corrigé) • [ch17\\_p229\\_ex57\\_q2\\_corrige.ggb](#)

### - Fichiers TICE :

Ex 57 q 3 - p 229 (corrigé) • [ch17\\_p229\\_ex57\\_q3\\_corrige.ggb](#)

### - Outils pour le professeur :

Indicateurs de réussite des tâches complexes (ch 17) • [ch17\\_p233\\_ir.pdf](#)

### - Livre du professeur :

Livre du prof (ch 17) • [ch17\\_p220\\_livre\\_prof.pdf](#)

## Chapitre 18 | Connaître les quadrilatères

### - Exercices interactifs :

QCM interactif (ch 18) • ch18\_p234\_qcm/index.html

- **Documents à photocopier :**

Documents à photocopier (ch 18) • Transmath\_5e\_ldp\_ch18\_photo.pdf

- **Fichiers TICE :**

Ex 67 - p 243 (corrigé) • ch18\_p243\_ex67\_corrige.ggb

- **Fichiers TICE :**

Ex 68 - p 243 (corrigé) • ch18\_p243\_ex68\_corrige.ggb

- **Fichiers TICE :**

Ex 81 - p 245 (corrigé) • ch18\_p245\_ex81\_corrige.ggb

- **Outils pour le professeur :**

Indicateurs de réussite des tâches complexes (ch 18) • ch18\_p247\_ir.pdf

- **Livre du professeur :**

Livre du prof (ch 18) • ch18\_p234\_livre\_prof.pdf

## Chapitre 19 | Étudier un programme simple

- **Documents à photocopier :**

Documents à photocopier (ch 19) • Transmath\_5e\_ldp\_ch19\_photo.pdf

- **Vidéos :**

Chapitre 19 - Tutoriel - Act 1 - p249 - Découvrir le logiciel Scratch • ch19\_scratch\_decouvrir\_p249.mp4

- **Vidéos :**

Chapitre 19 - Tutoriel - Act 1 - p249 - Repérer un lutin dans la scène • ch19\_scratch\_reperer\_p249.mp4

- **Fichiers TICE :**

Act 1 - p 249 • ch19\_act1\_p249.sb2

- **Fichiers TICE :**

Act 2 q 1 et 2 - p 250 • ch19\_act2\_1et2\_p250.sb2

- **Fichiers TICE :**

Act 2 q 3 - p 250 • ch19\_act2\_3\_p250.sb2

- **Fichiers TICE :**

Act 3 - p 251 • ch19\_act3\_p251.sb2

- **Fichiers TICE :**

Act 4 q 1 et 2 - p 252 • ch19\_act4\_1et2\_p252.sb2

- **Fichiers TICE :**

Act 4 q 3 - p 252 • ch19\_act4\_3\_p252.sb2

- **Fichiers TICE :**

Act 5 q 5 - p 252 • ch19\_act4\_5\_p252.sb2

- **Fichiers TICE :**

Act 5 q 1 et 2 - p 253 • ch19\_act5\_1et2\_page253.sb2

- **Fichiers TICE :**

Act 5 q 3 - p 235 • ch19\_act5\_3\_p253.sb2

- **Fichiers TICE :**

Ex 1 - p 254 • ch19\_ex1\_p254.sb2

- **Fichiers TICE :**

Ex 2 - p 254 • ch19\_ex2\_p254.sb2

- **Fichiers TICE :**

Ex 3 script 1 q 2a - p 254 • ch19\_ex3\_script1\_2a\_p254.sb2

- **Fichiers TICE :**

Ex 3 script 1 q 2b - p 254 • ch19\_ex3\_script1\_2b\_p254.sb2

- **Fichiers TICE :**

Ex 3 script 2 q 2a - p 254 • ch19\_ex3\_script2\_2a\_p254.sb2

- **Fichiers TICE :**

Ex 3 script 2 q 2b - p 254 • ch19\_ex3\_script2\_2b\_p254.sb2

- **Fichiers TICE :**

Ex 4 - p 255 • ch19\_ex4\_p255.sb2

- **Fichiers TICE :**

Ex 5 q 1 à 4 - p 255 • ch19\_ex5\_1a4\_p255.sb2

- **Fichiers TICE :**

Ex 5 q 5 - p 255 • ch19\_ex5\_5\_p255.sb2

- **Livre du professeur :**

Livre du prof (ch 19) • ch19\_p248\_livre\_prof.pdf



## Tâches complexes transversales

### - Documents à photocopier :

Documents à photocopier (tâches complexes transversales) • Transmath\_5e\_ldp\_taches\_complexes\_photo.pdf

### - Fichiers TICE :

Ex 1 - p 256 (corrigé) • tct\_p256\_ex1\_corrige.ods

### - Fichiers TICE :

Ex 1 - p 256 (énoncé) • tct\_p256\_ex1\_enonce.ods

### - Fichiers TICE :

Ex 11 - p 261 (corrigé) • tct\_p261\_ex11\_corrige.sb2

### - Outils pour le professeur :

Indicateurs de réussite des tâches complexes transversales • tct\_p256\_ir.pdf

### - Livre du professeur :

Livre du prof (TCT) • tct\_p256\_livre\_prof.pdf

## Projets d'EPI (ressources complémentaires)

### - Outils pour le professeur :

Créer un jeu vidéo • epi\_p262\_ressources.docx

### - Outils pour le professeur :

Étudier l'énergie solaire • epi\_p263\_ressources.docx

### - Outils pour le professeur :

Découvrir Chicago • epi\_p265\_ressources.docx

### - Outils pour le professeur :

Alimentation équilibrée et locale • epi\_p266\_ressources.docx

## Formulaire

### - Documents à photocopier :

Documents à photocopier (formulaire) • Transmath\_5e\_ldp\_formulaire\_photo.pdf

### - Livre du professeur :

Livre du prof (formulaire) • formulaire\_p267\_livre\_prof.pdf

## Documents à photocopier

### - Outils pour le professeur :

Documents à photocopier • 5e\_docs\_photocop.pdf

## Calcul mental

### - Exercices interactifs :

Calcul mental - Version modifiable • calcul\_mental\_prof/prof.html

### - Exercices interactifs :

Calcul mental - Version autocorrective • calcul\_mental\_eleve/eleve.html