

# Transmath 5<sup>e</sup> - éd. 2016

## Liste des ressources

### Fichiers TICE

**- Chapitre 3 | Utiliser le langage littéral**

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

**- Chapitre 3 | Utiliser le langage littéral**

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

**- Chapitre 3 | Utiliser le langage littéral**

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

**- Chapitre 3 | Utiliser le langage littéral**

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

**- Chapitre 3 | Utiliser le langage littéral**

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

**- Chapitre 3 | Utiliser le langage littéral**

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

**- Chapitre 3 | Utiliser le langage littéral**

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

**- Chapitre 3 | Utiliser le langage littéral**

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

**- Chapitre 3 | Utiliser le langage littéral**

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

**- Chapitre 7 | Calculer une quatrième proportionnelle**

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

**- Chapitre 7 | Calculer une quatrième proportionnelle**

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

**- Chapitre 7 | Calculer une quatrième proportionnelle**

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

**- Chapitre 7 | Calculer une quatrième proportionnelle**

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

**- Chapitre 7 | Calculer une quatrième proportionnelle**

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

**- Chapitre 7 | Calculer une quatrième proportionnelle**

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

**- Chapitre 8 | Lire des données**

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

**- Chapitre 8 | Lire des données**

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

**- Chapitre 8 | Lire des données**

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

**- Chapitre 8 | Lire des données**

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

**- Chapitre 9 | Utiliser un tableur-grapheur**

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

**- Chapitre 9 | Utiliser un tableur-grapheur**

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

**- Chapitre 9 | Utiliser un tableur-grapheur**

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

**- Chapitre 9 | Utiliser un tableur-grapheur**

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

**- Chapitre 9 | Utiliser un tableur-grapheur**

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

**- Chapitre 9 | Utiliser un tableur-grapheur**

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

**- Chapitre 9 | Utiliser un tableur-grapheur**

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

**- Chapitre 9 | Utiliser un tableur-grapheur**

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

**- Chapitre 9 | Utiliser un tableur-grapheur**

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

**- Chapitre 9 | Utiliser un tableur-grapheur**

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

**- Chapitre 9 | Utiliser un tableur-grapheur**

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

**- Chapitre 9 | Utiliser un tableur-grapheur**

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

**- Chapitre 9 | Utiliser un tableur-grapheur**

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

**- Chapitre 9 | Utiliser un tableur-grapheur**

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

**- Chapitre 9 | Utiliser un tableur-grapheur**

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

**- Chapitre 9 | Utiliser un tableur-grapheur**

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

**- Chapitre 9 | Utiliser un tableur-grapheur**

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

**- Chapitre 9 | Utiliser un tableur-grapheur**

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

**- Chapitre 9 | Utiliser un tableur-grapheur**

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

- **Chapitre 9 | Utiliser un tableur-grapheur**  
Ex 20 - p 120 (corrigé) • ch09\_p120\_ex20\_corrige.ods

- **Chapitre 9 | Utiliser un tableur-grapheur**  
Ex 20 - p 120 (énoncé) • ch09\_p120\_ex20\_enonce.ods

- **Chapitre 9 | Utiliser un tableur-grapheur**  
Ex 21 - p 120 (corrigé) • ch09\_p120\_ex21\_corrige.ods

- **Chapitre 9 | Utiliser un tableur-grapheur**  
Ex 21 - p 120 (énoncé) • ch09\_p120\_ex21\_enonce.ods

- **Chapitre 9 | Utiliser un tableur-grapheur**  
Ex 26 - p 121 (corrigé) • ch09\_p121\_ex26\_corrige.ods

- **Chapitre 9 | Utiliser un tableur-grapheur**  
Ex 27 - p 121 (corrigé) • ch09\_p121\_ex27\_corrige.ods

- **Chapitre 9 | Utiliser un tableur-grapheur**  
Ex 28 - p 121 (corrigé) • ch09\_p121\_ex28\_corrige.ods

- **Chapitre 9 | Utiliser un tableur-grapheur**  
Ex 28 - p 121 (énoncé) • ch09\_p121\_ex28\_enonce.ods

- **Chapitre 9 | Utiliser un tableur-grapheur**  
Ex 29 - p 121 (corrigé) • ch09\_p121\_ex29\_corrige.ods

- **Chapitre 9 | Utiliser un tableur-grapheur**  
Ex 29 - p 121 (énoncé) • ch09\_p121\_ex29\_enonce.ods

- **Chapitre 9 | Utiliser un tableur-grapheur**  
Ex 30 - p 122 (corrigé) • ch09\_p122\_ex30\_corrige.ods

- **Chapitre 9 | Utiliser un tableur-grapheur**  
Ex 30 - p 122 (énoncé) • ch09\_p122\_ex30\_enonce.ods

- **Chapitre 9 | Utiliser un tableur-grapheur**  
Ex 31 - p 122 (corrigé) • ch09\_p122\_ex31\_corrige.ods

- **Chapitre 9 | Utiliser un tableur-grapheur**  
Ex 31 - p 122 (énoncé) • ch09\_p122\_ex31\_enonce.ods

- **Chapitre 9 | Utiliser un tableur-grapheur**  
Ex 32 - p 122 (corrigé) • ch09\_p122\_ex32\_corrige.ods

- **Chapitre 9 | Utiliser un tableur-grapheur**  
Ex 32 - p 122 (énoncé) • ch09\_p122\_ex32\_enonce.ods

- **Chapitre 9 | Utiliser un tableur-grapheur**  
Ex 33 - p 122 (corrigé) • ch09\_p122\_ex33\_corrige.ods

- **Chapitre 9 | Utiliser un tableur-grapheur**  
Ex 39 - p 123 (corrigé) • ch09\_p123\_ex39\_corrige.ods

- **Chapitre 9 | Utiliser un tableur-grapheur**  
Ex 39 - p 123 (énoncé) • ch09\_p123\_ex39\_enonce.ods

- **Chapitre 9 | Utiliser un tableur-grapheur**  
Ex 40 - p 123 (corrigé) • ch09\_p123\_ex40\_corrige.ods

- **Chapitre 9 | Utiliser un tableur-grapheur**

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

**- Chapitre 9 | Utiliser un tableur-grapheur**

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

**- Chapitre 9 | Utiliser un tableur-grapheur**

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

**- Chapitre 9 | Utiliser un tableur-grapheur**

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

**- Chapitre 9 | Utiliser un tableur-grapheur**

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

**- Chapitre 9 | Utiliser un tableur-grapheur**

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

**- Chapitre 9 | Utiliser un tableur-grapheur**

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

**- Chapitre 9 | Utiliser un tableur-grapheur**

Ex 53 - p 126 (énoncé) • ch09\_p126\_ex53\_enonce.ods

**- Chapitre 9 | Utiliser un tableur-grapheur**

Ex 55 - p 126 (corrigé) • ch09\_p126\_ex55\_corrige.ods

**- Chapitre 9 | Utiliser un tableur-grapheur**

Ex 62 - p 127 (corrigé) • ch09\_p127\_ex62\_corrige.ods

**- Chapitre 9 | Utiliser un tableur-grapheur**

Ex 62 - p 127 (énoncé) • ch09\_p127\_ex62\_enonce.ods

**- Chapitre 9 | Utiliser un tableur-grapheur**

Ex 63 - p 127 (corrigé) • ch09\_p127\_ex63\_corrige.ods

**- Chapitre 9 | Utiliser un tableur-grapheur**

Ex 63 - p 127 (énoncé) • ch09\_p127\_ex63\_enonce.ods

**- Chapitre 10 | Découvrir la notion de probabilité**

Ex 35 - p 135 (énoncé) • ch10\_p135\_ex35\_enonce.sb2

**- Chapitre 10 | Découvrir la notion de probabilité**

Ex 53 - p 138 (corrigé) • ch10\_p138\_ex53\_corrige.ods

**- Chapitre 10 | Découvrir la notion de probabilité**

Ex 60 - p 139 (corrigé) • ch10\_p139\_ex60\_corrige.ods

**- Chapitre 10 | Découvrir la notion de probabilité**

Ex 60 - p 139 (énoncé) • ch10\_p139\_ex60\_enonce.ods

**- Chapitre 11 | Calculer des longueurs et des aires**

Ex 66 - p 149 (corrigé) • ch11\_p149\_ex66\_corrige.ods

**- Chapitre 11 | Calculer des longueurs et des aires**

Ex 66 - p 149 (énoncé) • ch11\_p149\_ex66\_enonce.ods

**- Chapitre 11 | Calculer des longueurs et des aires**

Ex 67 - p 149 (corrigé) • ch11\_p149\_ex67\_corrige.ggb

**- Chapitre 12 | Calculer des volumes**

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

**- Chapitre 12 | Calculer des volumes**

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

**- Chapitre 12 | Calculer des volumes**

Ex 71 - p 163 • ch12\_p163\_ex71.ggb

**- Chapitre 12 | Calculer des volumes**

Ex 72 - p 163 • ch12\_p163\_ex72.ggb

**- Chapitre 13 | Visualiser et représenter des solides**

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

**- Chapitre 13 | Visualiser et représenter des solides**

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

**- Chapitre 13 | Visualiser et représenter des solides**

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

**- Chapitre 13 | Visualiser et représenter des solides**

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

**- Chapitre 13 | Visualiser et représenter des solides**

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

**- Chapitre 13 | Visualiser et représenter des solides**

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

**- Chapitre 13 | Visualiser et représenter des solides**

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

**- Chapitre 13 | Visualiser et représenter des solides**

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

**- Chapitre 13 | Visualiser et représenter des solides**

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

**- Chapitre 14 | Connaître et utiliser les triangles**

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

**- Chapitre 14 | Connaître et utiliser les triangles**

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

**- Chapitre 15 | Caractériser le parallélisme avec les angles**

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

**- Chapitre 15 | Caractériser le parallélisme avec les angles**

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

**- Chapitre 15 | Caractériser le parallélisme avec les angles**

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

**- Chapitre 16 | Connaître les angles d'un triangle**

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

**- Chapitre 16 | Connaître les angles d'un triangle**

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

**- Chapitre 16 | Connaître les angles d'un triangle**

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

**- Chapitre 17 | Utiliser une symétrie**

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

**- Chapitre 17 | Utiliser une symétrie**

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

**- Chapitre 17 | Utiliser une symétrie**

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

**- Chapitre 18 | Connaître les quadrilatères**

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

**- Chapitre 18 | Connaître les quadrilatères**

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

**- Chapitre 18 | Connaître les quadrilatères**

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

**- Chapitre 19 | Étudier un programme simple**

Act 1 - p 249 • ch19\_act1\_p249.sb2

**- Chapitre 19 | Étudier un programme simple**

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

**- Chapitre 19 | Étudier un programme simple**

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

**- Chapitre 19 | Étudier un programme simple**

Act 3 - p 251 • ch19\_act3\_p251.sb2

**- Chapitre 19 | Étudier un programme simple**

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

**- Chapitre 19 | Étudier un programme simple**

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

**- Chapitre 19 | Étudier un programme simple**

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

**- Chapitre 19 | Étudier un programme simple**

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

**- Chapitre 19 | Étudier un programme simple**

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

**- Chapitre 19 | Étudier un programme simple**

Ex 1 - p 254 • ch19\_ex1\_p254.sb2

**- Chapitre 19 | Étudier un programme simple**

Ex 2 - p 254 • ch19\_ex2\_p254.sb2

**- Chapitre 19 | Étudier un programme simple**

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

**- Chapitre 19 | Étudier un programme simple**

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

**- Chapitre 19 | Étudier un programme simple**

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

**- Chapitre 19 | Étudier un programme simple**

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

- **Chapitre 19 | Étudier un programme simple**

Ex 4 - p 255 • ch19\_ex4\_p255.sb2

- **Chapitre 19 | Étudier un programme simple**

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

- **Chapitre 19 | Étudier un programme simple**

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

- **Tâches complexes transversales**

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

- **Tâches complexes transversales**

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

- **Tâches complexes transversales**

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