Transmath Cycle 4 - éd. 2016

Liste des ressources

Partie 2 - Organisation et gestion de données Fonctions

Chapitre 17 - Lire des données

- **Exercices interactifs :**
QCM interactif (ch 17) • ch17_p193_qcm/index.html

- **Fichiers TICE :**
Ex 42 - p 201 (énoncé) • ch17_p201_ex42_enonce.ods

- **Fichiers TICE :**
Ex 43 - p 201 (énoncé) • ch17_p201_ex43_enonce.ods

- **Corrigés élèves – Je m'entraîne à imprimer :**
Je m’entraîne - exercices corrigés (ch 17) • Transmath_cycle4_chap17_correction_je_mentraine.pdf

Chapitre 18 - Utiliser un tableur-grapheur

- **Exercices interactifs :**
QCM interactif (ch 18) • ch18_p205_qcm/index.html

- **Fichiers TICE :**
Activité 1 - p 205 (énoncé) • ch18_p205_act1_enonce.ods

- **Fichiers TICE :**
Activité 2 - p 205 (énoncé) • ch18_p205_act2_enonce.ods

- **Fichiers TICE :**
Ex 02 - p 207 (énoncé) • ch18_p207_ex02_enonce.ods

- **Fichiers TICE :**
Ex 03 - p 207 (énoncé) • ch18_p207_ex03_enonce.ods

- **Fichiers TICE :**
Ex 15 - p 209 (énoncé) • ch18_p209_ex15_enonce.ods

- **Fichiers TICE :**
Ex 16 - p 209 (énoncé) • ch18_p209_ex16_enonce.ods

- **Fichiers TICE :**
Ex 18 - p 210 (énoncé) • ch18_p210_ex18_enonce.ods

- **Fichiers TICE :**
Ex 19 - p 210 (énoncé) • ch18_p210_ex19_enonce.ods

- **Fichiers TICE :**
Ex 20 - p 210 (énoncé) • ch18_p210_ex20_enonce.ods

- **Fichiers TICE :**
Ex 21 - p 210 (énoncé) • ch18_p210_ex21_enonce.ods

- **Fichiers TICE :**
Ex 28 - p 211 (énoncé) • ch18_p211_ex28_enonce.ods

- **Fichiers TICE :**
Ex 29 - p 211 (énoncé) • ch18_p211_ex29_enonce.ods

- **Fichiers TICE :**
Ex 30 - p 212 (énoncé) • ch18_p212_ex30_enonce.ods

- **Fichiers TICE :**
Ex 31 - p 212 (énoncé) • ch18_p212_ex31_enonce.ods

- **Fichiers TICE :**
Ex 32 - p 212 (énoncé) • ch18_p212_ex32_enonce.ods

- **Fichiers TICE :**
Ex 39 - p 213 (énoncé) • ch18_p213_ex39_enonce.ods

- **Fichiers TICE :**
Ex 40 - p 213 (énoncé) • ch18_p213_ex40_enonce.ods

- **Fichiers TICE :**
Ex 48 - p 215 (énoncé) • ch18_p215_ex48_enonce.ods

- **Fichiers TICE :**
Ex 51 - p 215 (énoncé) • ch18_p215_ex51_enonce.ods

- **Fichiers TICE :**
Ex 53 - p 216 (énoncé) • ch18_p216_ex53_enonce.ods

- **Corrigés élèves – Je m'entraîne à imprimer :**
Je m’entraîne - exercices corrigés (ch 18) • Transmath_cycle4_chap18_correction_je_mentraine.pdf

Chapitre 19 - Utiliser des caractéristiques de position et de dispersion

- **Exercices interactifs :**
QCM interactif (ch 19) • ch19_p217_qcm/index.html

- **Fichiers TICE :**
Ex 27 - p 221 (énoncé) • ch19_p221_ex27_enonce.ods

- **Fichiers TICE :**
Ex 44 - p 223 (énoncé) • ch19_p223_ex44_enonce.ods

- **Fichiers TICE :**
Ex 45 - p 223 (énoncé) • ch19_p223_ex45_enonce.ods

- **Fichiers TICE :**
Ex 51 - p 224 (énoncé) • ch19_p224_ex51_enonce.ods

- **Fichiers TICE :**
Ex 65 - p 227 (énoncé) • ch19_p227_ex65_enonce.ods

- **Fichiers TICE :**
Ex 66 - p 227 (énoncé) • ch19_p227_ex66_enonce.ods

- **Corrigés élèves – Je m'entraîne à imprimer :**
Je m’entraîne - exercices corrigés (ch 19) • Transmath_cycle4_chap19_correction_je_mentraine.pdf

Chapitre 20 - Calculer et interpréter des caractéristiques

- **Exercices interactifs :**
QCM interactif (ch 20) • ch20_p229_qcm/index.html

- **Fichiers TICE :**
Ex 17 - question 1 - p 232 (énoncé) • ch20_p232_ex17_q1_enonce.ods

- **Fichiers TICE :**
Ex 17 - question 2 - p 232 (énoncé) • ch20_p232_ex17_q2_enonce.ods

- **Fichiers TICE :**
Ex 18 - p 233 (énoncé) • ch20_p233_ex18_enonce.ods

Chapitre 21 - Découvrir la notion de probabilité

- **Exercices interactifs :**
QCM interactif (ch 21) • ch21_p235_qcm/index.html

- **Fichiers TICE :**
Ex 35 - p 241 (énoncé) • ch21_p241_ex35_enonce.sb2

- **Corrigés élèves – Je m'entraîne à imprimer :**
Je m’entraîne - exercices corrigés (ch 21) • Transmath_cycle4_chap21_correction_je_mentraine.pdf

Chapitre 22 - Simuler des probabilités

- **Exercices interactifs :**
QCM interactif (ch 22) • ch22_p245_qcm/index.html

- **Fichiers TICE :**
Activité - p 245 (énoncé) • ch22_p245_activite_enonce.ods

- **Corrigés élèves – Je m'entraîne à imprimer :**
Je m’entraîne - exercices corrigés (ch 22) • Transmath_cycle4_chap22_correction_je_mentraine.pdf

Chapitre 23 - Calculer des probabilités

- **Exercices interactifs :**
QCM interactif (ch 23) • ch23_p253_qcm/index.html

- **Fichiers TICE :**
Ex 43 - p 262 (énoncé) • ch23_p262_ex43_enonce.sb2

- **Corrigés élèves – Je m'entraîne à imprimer :**
Je m’entraîne - exercices corrigés (ch 23) • Transmath_cycle4_chap23_correction_je_mentraine.pdf

Chapitre 24 - Calculer une quatrième proportionnelle

- **Exercices interactifs :**
QCM interactif (ch 24) • ch24_p265_qcm/index.html

- **Corrigés élèves – Je m'entraîne à imprimer :**
Je m’entraîne - exercices corrigés (ch 24) • Transmath_cycle4_chap24_correction_je_mentraine.pdf

Chapitre 25 - Résoudre des problèmes de proportionnalité

- **Exercices interactifs :**
QCM interactif (ch 25) • ch25_p275_qcm/index.html

- **Fichiers TICE :**
Ex 51 - p 283 (énoncé) • ch25_p283_ex51_enonce.ods

- **Fichiers TICE :**
Ex 52 - p 283 (énoncé) • ch25_p283_ex52_enonce.ods

- **Corrigés élèves – Je m'entraîne à imprimer :**
Je m’entraîne - exercices corrigés (ch 25) • Transmath_cycle4_chap25_correction_je_mentraine.pdf

Chapitre 26 - Faire le point sur la proportionnalité

- **Exercices interactifs :**
QCM interactif (ch 26) • ch26_p287_qcm/index.html

- **Corrigés élèves – Je m'entraîne à imprimer :**
Je m’entraîne - exercices corrigés (ch 26) • Transmath_cycle4_chap26_correction_je_mentraine.pdf

Chapitre 27 - Comprendre et utiliser la notion de fonction

- **Exercices interactifs :**
QCM interactif (ch 27) • ch27_p297_qcm/index.html

- **Fichiers TICE :**
Ex 51 - p 305 (énoncé) • ch27_p305_ex51_enonce.ods

- **Fichiers TICE :**
Ex 52 - p 305 (énoncé) • ch27_p305_ex52_enonce.ods

- **Corrigés élèves – Je m'entraîne à imprimer :**
Je m’entraîne - exercices corrigés (ch 27) • Transmath_cycle4_chap27_correction_je_mentraine.pdf

Chapitre 28 - Relier proportionnalité et fonction linéaire

- **Exercices interactifs :**
QCM interactif (ch 28) • ch28_p309_qcm/index.html

- **Fichiers TICE :**
Ex 32 - p 313 (énoncé) • ch28_p313_ex32_enonce.ods

- **Fichiers TICE :**
Ex 64 - p 317 (énoncé) • ch28_p317_ex64_enonce.ods

- **Fichiers TICE :**
Ex 65 - p 317 (énoncé) • ch28_p317_ex65_enonce.ods

- **Corrigés élèves – Je m'entraîne à imprimer :**
Je m’entraîne - exercices corrigés (ch 28) • Transmath_cycle4_chap28_correction_je_mentraine.pdf

Chapitre 29 - Connaître les fonctions affines

- **Exercices interactifs :**
QCM interactif (ch 29) • ch29_p321_qcm/index.html

- **Corrigés élèves – Je m'entraîne à imprimer :**
Je m’entraîne - exercices corrigés (ch 29) • Transmath_cycle4_chap29_correction_je_mentraine.pdf