

Hyperbole 1^{re} S (2011)

Liste des ressources

Programme de 1reS

- **Livre du professeur (Corrigés) :**

Programme de 1reS • 172494_programme_1reS.pdf

Réactiver les connaissances en algorithmique

- **Livre du professeur (Corrigés) :**

Corrigés - Réactiver les connaissances en algorithmique • 172494_PROF_Algo1.pdf

- **Fichiers TICE :**

page 8 - ex 1a • 172494_p8_1_a.alg

- **Fichiers TICE :**

page 8 - ex 1b • 172494_p8_1_b.sce

- **Fichiers TICE :**

page 9 - ex 3a • 172494_p9_3_a.alg

- **Fichiers TICE :**

page 9 - ex 3b • 172494_p9_3_b.xws

- **Fichiers TICE :**

page 10 - ex 4 • 172494_p10_4.alg

- **Fichiers TICE :**

page 11 - 5a • 172494_p11_5_a.alg

- **Fichiers TICE :**

page 11 - 5a • 172494_p11_5_b.sce

- **Fichiers TICE :**

page 12 - 6a • 172494_p12_6_a.alg

- **Fichiers TICE :**

page 12 - 6b • 172494_p12_6_b.sce

- **Fichiers TICE :**

page 13 - 7 • 172494_p13_7.alg

- **Fichiers TICE :**

page 14 - 8 • 172494_p14_8.sce

Chapitre 1 - Second degré et problèmes

Fichiers TICE - Chapitre 1

- **Fichiers TICE :**

Chapitre 1 - accompagnement page 25 • C01_AccompagnementCpage25.alg

- **Fichiers TICE :**

Chapitre 1 - activité 2 page 17 • C01_Activite2page17.xws

- Fichiers TICE :

Chapitre 1 - ex 1 page 17 • C01_ex1page17.ggb

- Fichiers TICE :

Chapitre 1 - ex 2 page 17 • C01_ex2page17.ggb

- Fichiers TICE :

Chapitre 1 - ex 33 page 29 • C01_ex33page29.ggb

- Fichiers TICE :

Chapitre 1 - ex 34 page 29 • C01_ex34page29.xws

- Fichiers TICE :

Chapitre 1 - ex 35 page 29 • C01_ex35page29.ggb

- Fichiers TICE :

Chapitre 1 - ex 38 page 30 • C01_ex38page30.ggb

- Fichiers TICE :

Chapitre 1 - ex 40 page 30 • C01_ex40page30.ggb

- Fichiers TICE :

Chapitre 1 - ex 41 page 31 • C01_Ex41page31.sce

- Fichiers TICE :

Chapitre 1 - ex 52 q1a page 33 • C01_ex52Q1apage33.ggb

- Fichiers TICE :

Chapitre 1 - ex 52 q3a page 33 • C01_ex52Q3apage33.ggb

- Fichiers TICE :

Chapitre 1 - ex 52 q3b page 33 • C01_ex52Q3bpage33.xws

- Fichiers TICE :

Chapitre 1 - ex 66 page 36 • C01_Ex66page36.xws

- Fichiers TICE :

Chapitre 1 - ex 68 page 37 • Ex68page37.xws

- Fichiers TICE :

Chapitre 1 - ex 69 q3 page 37 • C01_ex69Q3page37.xws

- Fichiers TICE :

Chapitre 1 - ex 70 q2 page 37 • C01_ex70Q2page37.ods

- Fichiers TICE :

Chapitre 1 - ex 71 page 37 • Ex71page37.xws

- Fichiers TICE :

Chapitre 1 - ex 72 page 38 • C01_ex72page38.xws

- Fichiers TICE :

Chapitre 1 - ex 74 page 38 • C01_ex74page38.xws

- Fichiers TICE :

Chapitre 1 - ex résolu 1 page 21 • C01_ExerciceResolu1page21.xws

- Fichiers TICE :

Chapitre 1 - ex résolu 1 page 23 • C01_ExerciceResolu1page23.xws

- Fichiers TICE :

Chapitre 1 - TP 35 page 29 • C01_TP35page29.xws

- Fichiers TICE :

Chapitre 1 - ex 38 page 30 • Ex38page30.xws

- Livre du professeur (Corrigés) :

Corrigés - Chapitre 1 • 172494_PROF_CHAP01.pdf

Chapitre 2 - Etude de fonctions et problèmes

Fichiers TICE - Chapitre 2

- Fichiers TICE :

Chapitre 2 - ex 24 page 50 • 172494_C2_ex24p50.xlsx

- Fichiers TICE :

Chapitre 2 - ex 37 page 52 • 172494_C2_ex37p52.ggb

- Fichiers TICE :

Chapitre 2 - ex 55 page 56 • 172494_C2_ex55p56.xlsx

- Fichiers TICE :

Chapitre 2 - ex 61 page 57 • 172494_C2_ex61p57.ggb

- Livre du professeur (Corrigés) :

Corrigés - Chapitre 2 • 172494_PROF_CHAP02.pdf

Chapitre 3 - Dérivation et problèmes

Fichiers TICE - Chapitre 3

- Fichiers TICE :

Chapitre 3 - ex 1 page 65 • 172494_C3_1p65.ggb

- Fichiers TICE :

Chapitre 3 - ex 2 page 65 • 172494_C3_2p65.ggb

- Fichiers TICE :

Chapitre 3 - ex 42 page 77 • 172494_C3_42p77.ggb

- Fichiers TICE :

Chapitre 3 - ex 47 page 78 • 172494_C3_ex47p78.ggb

- Fichiers TICE :

Chapitre 3 - ex 61 page 81 (1) • 172494_C3_61p81_1.ggb

- Fichiers TICE :

Chapitre 3 - ex 61 page 81 (2) • 172494_C3_61p81_2.ggb

- Fichiers TICE :

Chapitre 3 - ex 70 page 83 • 172494_C3_70p83.ggb

- Fichiers TICE :

Chapitre 3 - ex 74 page 84 • 172494_C3_74p84.ggb

- Livre du professeur (Corrigés) :

Corrigés - Chapitre 3 • 172494_PROF_CHAP03.pdf

Chapitre 4 - Applications de la dérivation et problèmes

Fichiers TICE - Chapitre 4

- Fichiers TICE :

Chapitre 4 - activité 1 page 89 • 172494_C4_act1p89.ggb

- Fichiers TICE :

Chapitre 4 - ex 31 page 98 • 172494_C4_ex31p98.ggb

- Fichiers TICE :

Chapitre 4 - ex 47 page 101 • 172494_C4_Ex47p101

- Fichiers TICE :

Chapitre 4 - ex 55 page 103 • 172494_C4_ex55p103.ggb

- Fichiers TICE :

Chapitre 4 - ex 63 page 105 • 172494_C4_ex63p105.ggb

- Fichiers TICE :

Chapitre 4 - ex 71 page 107 • 172494_C4_ex71p107.alg

- Livre du professeur (Corrigés) :

Corrigés - Chapitre 4 • 172494_PROF_CHAP04.pdf

Chapitre 5 - Suites et problèmes

Fichiers TICE - Chapitre 5

- Fichiers TICE :

Chapitre 5 - acquis ex 3 • Chapitre5-Acquis-exo3.ods

- Fichiers TICE :

Chapitre 5 - approche ex 1 • Chapitre5-ApprocheExo1.ods

- Fichiers TICE :

Chapitre 5 - approfondissement ex 85 • Chapitre5-ApprofondissementExo85.sce

- Fichiers TICE :

Chapitre 5 - approfondissement ex 87 • Chapitre5-Approfondissement-exo87.xws

- Fichiers TICE :

Chapitre 5 - auto-évaluation ex 77 • Chapitre5-AutoEvaluation-exo77.ods

- Fichiers TICE :

Chapitre 5 - recherche en autonomie ex 74 • Chapitre5-AutonomieRechercheExo74.ggb

- Fichiers TICE :

Chapitre 5 - base ex 19 • Chapitre5-Base-exo19.ods

- Fichiers TICE :

Chapitre 5 - base ex 20 • Chapitre5-Base-exo20.alg

- Fichiers TICE :

Chapitre 5 - base ex 21 • Chapitre5-BaseExo21.ods

- Fichiers TICE :

Chapitre 5 - base ex 41 • Chapitre5-Base-exo41.xws

- **Fichiers TICE :**

Chapitre 5 - base exo 53 • Chapitre5-BaseExo53.xws

- **Fichiers TICE :**

Chapitre 5 - entrainement ex 62 • Chapitre5-EntrainementExo62.alg

- **Fichiers TICE :**

Chapitre 5 - entrainement ex 64 • Chapitre5-EntrainementExo64.sce

- **Fichiers TICE :**

Chapitre 5 - entrainement ex 65 • Chapitre5-EntrainementExo65.ods

- **Fichiers TICE :**

Chapitre 5 - entrainement ex 66 • Chapitre5-EntrainementExo66.sce

- **Fichiers TICE :**

Chapitre 5 - mettre en Œuvre un recherche • Chapitre5-Mettre-Oeuvre-Rech.xws

- **Fichiers TICE :**

Chapitre 5 - se préparer au contrôle ex 80 • Chapitre5-Se-Preparer-au-Controle-exo80.ods

- **Fichiers TICE :**

Chapitre 5 - TP ex 55 q1c • Chapitre5-TPExo55question1c.sce

- **Fichiers TICE :**

Chapitre 5 - TP ex 55 q2a • Chapitre5-TPExo55question2a.sce

- **Fichiers TICE :**

Chapitre 5 - TP ex 56 • Chapitre5-TPExo56.ods

- **Fichiers TICE :**

Chapitre 5 - TP ex 57 (1) • Chapitre5-TPExo57.ods

- **Fichiers TICE :**

Chapitre 5 - TP ex 57 (2) • Chapitre5-TP-exo57.xws

- **Livre du professeur (Corrigés) :**

Corrigés - Chapitre 5 • 172494_PROF_CHAP05.pdf

Chapitre 6 - Comportement d'une suite et problèmes

Fichiers TICE - Chapitre 6

- **Fichiers TICE :**

Chapitre 6 - acquis ex 4 • Chapitre6-Acquis-exo4.sce

- **Fichiers TICE :**

Chapitre 6 - acquis ex 5 • Chapitre6-Acquis-exo5.ods

- **Fichiers TICE :**

Chapitre 6 - AP - A • Chapitre6-AP-A.ods

- **Fichiers TICE :**

Chapitre 6 - AP - A ex 2 • Chapitre6-AP-A-exo2.ods

- **Fichiers TICE :**

Chapitre 6 - AP - B • Chapitre6-AP-B.ods

- **Fichiers TICE :**

Chapitre 6 - AP - D • Chapitre6-AP-D.ods

- **Fichiers TICE :**

Chapitre 6 - AP - D ex 10 • Chapitre6-AP-D-ex10.ods

- **Fichiers TICE :**

Chapitre 6 - Approche ex 1 • Chapitre6-Approche-exo1.ods

- **Fichiers TICE :**

Chapitre 6 - Approche ex 2 • Chapitre6-Approche-exo2.ods

- **Fichiers TICE :**

Chapitre 6 - Approfondissement ex 63 • Chapitre6-Approfondissement-exo63.ods

- **Fichiers TICE :**

Chapitre 6 - Approfondissement ex 64 • Chapitre6-Approfondissement-exo64.ods

- **Fichiers TICE :**

Chapitre 6 - Approfondissement ex 65 • Chapitre6-Approfondissement-exo65.sce

- **Fichiers TICE :**

Chapitre 6 - Approfondissement ex 66 • Chapitre6-Approfondissement-exo66.ods

- **Fichiers TICE :**

Chapitre 6 - Approfondissement ex 68 • Chapitre6-Aprofondissement-exo68.ods

- **Fichiers TICE :**

Chapitre 6 - Approfondissement ex 69 • Chapitre6-Approfondissement-exo69.xws

- **Fichiers TICE :**

Chapitre 6 - base ex 13 • Chapitre6-Base-exo13.ods

- **Fichiers TICE :**

Chapitre 6 - base ex 20 • Chapitre6-Base-exo20.ods

- **Fichiers TICE :**

Chapitre 6 - base ex 21 • Chapitre6-Base-exo21.ods

- **Fichiers TICE :**

Chapitre 6 - base ex 23 • Chapitre6-Base-exo23.alg

- **Fichiers TICE :**

Chapitre 6 - base ex 26 • Chapitre6-Base-exo26.xws

- **Fichiers TICE :**

Chapitre 6 - base ex 28 • Chapitre6-Base-exo28.ods

- **Fichiers TICE :**

Chapitre 6 - base ex 29 • Chapitre6-Base-exo29.ods

- **Fichiers TICE :**

Chapitre 6 - base ex 30 • Chapitre6-Base-exo30.ods

- **Fichiers TICE :**

Chapitre 6 - contrôle ex 61 • Chapitre6-Controle-exo61.ods

- **Fichiers TICE :**

Chapitre 6 - entrainement ex 37 • Chapitre6-Entrainement-exo37.sce

- **Fichiers TICE :**

Chapitre 6 - entrainement ex 38 • Chapitre6-Entrainement-exo38.ods

- **Fichiers TICE :**

Chapitre 6 - entrainement ex 39 • Chapitre6-Entrainement-exo39.sce

- Fichiers TICE :

Chapitre 6 - entrainement ex 40 • Chapitre6-Entrainement-exo40.ods

- Fichiers TICE :

Chapitre 6 - entrainement ex 41 • Chapitre6-Entrainement-exo41.ods

- Fichiers TICE :

Chapitre 6 - entrainement ex 42 • Chapitre6-Entrainement-exo42.xws

- Fichiers TICE :

Chapitre 6 - entrainement ex 44 • Chapitre6-Entrainement-exo44.sce

- Fichiers TICE :

Chapitre 6 - entrainement ex 48 • Chapitre6-Entrainement-exo48.ods

- Fichiers TICE :

Chapitre 6 - entrainement ex 49 • Chapitre6-Entrainement-exo49.alg

- Fichiers TICE :

Chapitre 6 - mettre ne livre une recherche ex 53 (1) • Chapitre6-MettreEnOeuvreRecherche-exo53.ods

- Fichiers TICE :

Chapitre 6 - mettre ne livre une recherche ex 53 (2) • Chapitre6-MettreOeuvreRecherche-exo53.alg

- Fichiers TICE :

Chapitre 6 - recherche ex 53 • Chapitre6-Recherche-exo53.xws

- Fichiers TICE :

Chapitre 6 - TP ex 31 • Chapitre6-TP-exo31.ods

- Fichiers TICE :

Chapitre 6 - TP ex 32 • Chapitre6-TP-exo32.sce

- Fichiers TICE :

Chapitre 6 - TP ex 32 q3 • Chapitre6-TP-exo32-question3.sce

- Livre du professeur (Corrigés) :

Corrigés - Chapitre 6 • 172494_PROF_CHAP06.pdf

Algorithmique, fonctions et suites

- Livre du professeur (Corrigés) :

Corrigés - Algorithmique, fonctions, et suites • 172494_PROF_Algo2.pdf

- Fichiers TICE :

page 155 - réservoir gauche • 172494_page_155_reservoir_gauche.g2w

- Fichiers TICE :

page 155 - exercice 2 • 172494_page155_exercice2.ggb

- Fichiers TICE :

page 155 - exercice 2.2 • 172494_page155_exercice2.xws

- Fichiers TICE :

page 155 - réservoir droite • 172494_page155_reservoir_droite.g3w

- Fichiers TICE :

page 156 - approche q1 • 172494_page156_approche_q1.ggb

- Fichiers TICE :

page 156 - approche q3 • 172494_page156_approche_q3.alg

- Fichiers TICE :

page 156 - approche q4 • 172494_page156_approche_q4.alg

- Fichiers TICE :

page 157 - euler 1 • 172494_page157_euler1.alg

- Fichiers TICE :

page 157 - euler 2 • 172494_page157_euler2.alg

- Fichiers TICE :

page 158 - approche q2 • 172494_page158_approche_question_2.alg

- Fichiers TICE :

page 158 - approche q3 • 172494_page158_approche_question_3.alg

Chapitre 7 - Géométrie plane et problèmes

Fichiers TICE - Chapitre 7

- Fichiers TICE :

Chapitre 7 - enigme 1 page 159 • C07_Enigme1page159.ggb

- Fichiers TICE :

Chapitre 7 - enigme 2 page 159 • C07_Enigme2page159.ggb

- Fichiers TICE :

Chapitre 7 - ex 2 page 161 • C07_2page161.ods

- Fichiers TICE :

Chapitre 7 - ex 1 page 167 • C07_Ex1page167.xws

- Fichiers TICE :

Chapitre 7 - ex 2 page 163 • C07_Ex2page163.xws

- Fichiers TICE :

Chapitre 7 - ex 15 page 170 • C07_Ex15page170.xws

- Fichiers TICE :

Chapitre 7 - ex 37 page 172 • C07_Ex37page172.ggb

- Fichiers TICE :

Chapitre 7 - ex 38 page 172 • C07_Ex38page172.ggb

- Fichiers TICE :

Chapitre 7 - ex 46 page 174 • C07_Ex46page174.ggb

- Fichiers TICE :

Chapitre 7 - ex 50 page 174 • C07_Ex50page174.ggb

- Fichiers TICE :

Chapitre 7 - ex 53 page 175 • C07_Ex53page175.xws

- Fichiers TICE :

Chapitre 7 - ex 54 page 175 (1) • C07_Ex54page175.ggb

- Fichiers TICE :

Chapitre 7 - ex 54 page 175 (2) • C07_Ex54page175.sce

- **Fichiers TICE :**

Chapitre 7 - ex 55 page 175 • C07_Ex55page175.xws

- **Fichiers TICE :**

Chapitre 7 - ex 58 page 176 • C07_Ex58page176.alg

- **Fichiers TICE :**

Chapitre 7 - ex 61 page 177 (1) • C07_Ex61page177.ggb

- **Fichiers TICE :**

Chapitre 7 - ex 61 page 177 (2) • C07_61page177.xws

- **Fichiers TICE :**

Chapitre 7 - ex 73 page 180 • C07_Ex73page180.xws

- **Fichiers TICE :**

Chapitre 7 - ex 74 page 180 • C07_Ex74page180.xws

- **Fichiers TICE :**

Chapitre 7 - ex 78 page 181 • C07_Ex78page181.xws

- **Fichiers TICE :**

Chapitre 7 - ex 79 page 181 • C07_Ex79page181.ggb

- **Fichiers TICE :**

Chapitre 7 - ex 81 page 182 • C07_Ex81page182.ggb

- **Fichiers TICE :**

Chapitre 7 - ex 83 page 182 • C07_Ex83page182.xws

- **Livre du professeur (Corrigés) :**

Corrigés - Chapitre 7 • 172494_PROF_CHAP07.pdf

Chapitre 8 - Trigonométrie et problèmes

Fichiers TICE - Chapitre 8

- **Fichiers TICE :**

Chapitre 8 - ex 37 page 196 • 172494_C8_ex37p196.ggb

- **Fichiers TICE :**

Chapitre 8 - ex 41 page 197 • 172494_C8_ex41p197.ggb

- **Fichiers TICE :**

Chapitre 8 - ex 50 page 199 • 172494_C8_ex50p199.ggb

- **Fichiers TICE :**

Chapitre 8 - ex 70 page 203 • 172494_C8_ex70p203.alg

- **Fichiers TICE :**

Chapitre 8 - ex 73 page 204 • 172494_C8_ex73p204.ggb

- **Livre du professeur (Corrigés) :**

Corrigés - Chapitre 8 • 172494_PROF_CHAP08.pdf

Chapitre 9 - Produit scalaire dans le plan et problèmes

Fichiers TICE - Chapitre 9

- Fichiers TICE :

Chapitre 9 - approche 1 page 207 (1) • chap_09_p207_approche_1.ggb

- Fichiers TICE :

Chapitre 9 - approche 1 page 207 (2) • chap9_approche1_copie1.jpg

- Fichiers TICE :

Chapitre 9 - approche 1 page 207 (3) • chap9_approche1_copie2.jpg

- Fichiers TICE :

Chapitre 9 - approche 1 page 207 (4) • chap9_approche1_copie3.jpg

- Fichiers TICE :

Chapitre 9 - ex 22 page 216 • chap_09_p216_exercice_22.xws

- Fichiers TICE :

Chapitre 9 - ex 23 page 216 • chap_09_p216_exercice_23.ggb

- Fichiers TICE :

Chapitre 9 - ex 12 page 217 • chap_09_p217_exercice_12.xws

- Fichiers TICE :

Chapitre 9 - ex 27 page 217 • chap_09_p217_exercice_27.xws

- Fichiers TICE :

Chapitre 9 - ex 32 page 218 • chap_09_p218_exercice_39.ggb

- Fichiers TICE :

Chapitre 9 - ex 42 question a page 218 • chap_09_p218_exercice_42_question_a.ggb

- Fichiers TICE :

Chapitre 9 - ex 42 question b page 218 • chap_09_p218_exercice_42_question_b.ggb

- Fichiers TICE :

Chapitre 9 - ex 42 question c page 218 • chap_09_p218_exercice_42_question_c.ggb

- Fichiers TICE :

Chapitre 9 - ex 42 question d page 218 • chap_09_p218_exercice_42_question_d.ggb

- Fichiers TICE :

Chapitre 9 - ex 46 page 219 • chap_09_p219_exercice_46.ggb

- Fichiers TICE :

Chapitre 9 - ex 49 page 219 • chap_09_p219_exercice_49.ggb

- Fichiers TICE :

Chapitre 9 - ex 51 page 219 • chap_09_p219_exercice_51.xws

- Fichiers TICE :

Chapitre 9 - ex 52 page 219 • chap_09_p219_exercice_52.ggb

- Fichiers TICE :

Chapitre 9 - ex 54 page 221 • chap_09_p221_exercice_54.ggb

- Fichiers TICE :

Chapitre 9 - ex 54 page 221 (2) • chap_09_p221_exercice_54_bis.ggb

- Fichiers TICE :

Chapitre 9 - ex 55 page 221 • chap_09_p221_exercice_55.ggb

- Fichiers TICE :

Chapitre 9 - ex 56 page 221 • chap_09_p221_exercice_56.ggb

- Fichiers TICE :

Chapitre 9 - ex 59 page 221 • chap_09_p221_exercice_59_oubli.xws

- Fichiers TICE :

Chapitre 9 - ex 62 page 222 • chap_09_p222_exercice_62.ggb

- Fichiers TICE :

Chapitre 9 - ex 63 page 222 • chap_09_p222_exercice_63.xws

- Fichiers TICE :

Chapitre 9 - ex 64 page 222 (1) • chap9_p222_exercice_64.xws

- Fichiers TICE :

Chapitre 9 - ex 64 page 222 (2) • chap_09_p222_exercice_64_anglais.ggb

- Fichiers TICE :

Chapitre 9 - ex 68 page 223 • chap_09_p223_exercice_68.ggb

- Fichiers TICE :

Chapitre 9 - ex 68 fig.2 page 223 • chap_09_p223_exercice_68_fig2.ggb

- Fichiers TICE :

Chapitre 9 - ex 75 page 225 • chap_09_p225_exercice_75.ggb

- Fichiers TICE :

Chapitre 9 - ex 81 page 226 • chap_09_p226_exercice_81.ggb

- Fichiers TICE :

Chapitre 9 - ex 82 page 226 • chap_09_p226_exercice_82.ggb

- Fichiers TICE :

Chapitre 9 - ex 87 page 227 • chap_09_p227_exercice_87.ggb

- Fichiers TICE :

Chapitre 9 - ex 89_plus page 227 • chap_09_p227_exercice_89_moins.xws

- Fichiers TICE :

Chapitre 9 - ex 89_moins page 227 • chap_09_p227_exercice_89_plus.xws

- Fichiers TICE :

Chapitre 9 - ex 91 page 228 • chap_09_p228_exercice_91.ggb

- Livre du professeur (Corrigés) :

Corrigés - Chapitre 9 • 172494_PROF_CHAP09.pdf

Chapitre 10 - Applications du produit scalaire et problèmes

Fichiers TICE - Chapitre 10

- Fichiers TICE :

Chapitre 10 - approche 1 page 231 • chap10_page_231_approche1.ggb

- Fichiers TICE :

Chapitre 10 - ex 15 page 240 • chap10_page_240_exercice_15.xws

- Fichiers TICE :

Chapitre 10 - ex 21 page 240 • chap10_page_240_exercice_21.xws

- **Fichiers TICE :**

Chapitre 10 - ex 39 page 242 (1) • chap10_page_242_exercice_39.ggb

- **Fichiers TICE :**

Chapitre 10 - ex 39 page 242 (2) • chap10_page_242_exercice_39.xws

- **Fichiers TICE :**

Chapitre 10 - ex 40 page 242 (1) • chap10_page_242_exercice_40.ggb

- **Fichiers TICE :**

Chapitre 10 - ex 40 page 242 (2) • chap10_page_242_exercice_40.xws

- **Fichiers TICE :**

Chapitre 10 - ex 65 question d page 246 • chap10_page_246_exercice_65_question_d.ggb

- **Fichiers TICE :**

Chapitre 10 - ex 70 page 246 • chap10_page_242_exercice_70.xws

- **Fichiers TICE :**

Chapitre 10 - ex 73 page 248 • chap10_page_248_exercice_73.ggb

- **Fichiers TICE :**

Chapitre 10 - ex 75 page 248 • chap10_page_248_exercice_75.ggb

- **Fichiers TICE :**

Chapitre 10 - ex 78 page 249 • chap10_page_249_exercice_78.ggb

- **Fichiers TICE :**

Chapitre 10 - ex 79 page 250 (1) • chap10_page_250_exercice_79_d1_donuts.ggb

- **Fichiers TICE :**

Chapitre 10 - ex 79 page 250 (2) • chap10_page_250_exercice_79_d2_donuts.ggb

- **Livre du professeur (Corrigés) :**

Corrigés - Chapitre 10 • 172494_PROF_CHAP10.pdf

Algorithmique et géométrie

- **Livre du professeur (Corrigés) :**

Corrigés - Algorithmique et géométrie • 172494_PROF_Algo3.pdf

- **Fichiers TICE :**

page 251 - approche • 172494_page251approche.alg

- **Fichiers TICE :**

page 251 - ex 1 • 172494_page251ex1.xws

- **Fichiers TICE :**

page 251 - ex 2 • 172494_page251ex2.alg

- **Fichiers TICE :**

page 251 - ex 2.2 • 172494_page251ex2non.alg

- **Fichiers TICE :**

page 252 - ex 3 • 172494_page252_3.alg

- **Fichiers TICE :**

page 252 - ex 4 • 172494_page252_4.alg

- **Fichiers TICE :**

page 253 • 172494_page253.alg

- Fichiers TICE :
page 253 - ex 5 • 172494_page253ex5.alg

- Fichiers TICE :
page 254 • 172494_page254.alg

Chapitre 11 - Statistique descriptive et problèmes

Fichiers TICE - Chapitre 11

- Fichiers TICE :
Chapitre 11 - activité 2 page 257 • 172494_C11_act2p257.xls

- Fichiers TICE :
Chapitre 11 - ex 4 page 263 • 172494_C11_ex4p263.xls

- Fichiers TICE :
Chapitre 11 - ex 22 page 266 • 172494_C11_ex22p266.xls

- Fichiers TICE :
Chapitre 11 - ex 35 page 270 • 172494_C11_ex35p270.xls

- Fichiers TICE :
Chapitre 11 - ex 53 page 275 • 172494_C11_ex53p275.xls

- Livre du professeur (Corrigés) :
Corrigés - Chapitre 11 • 172494_PROF_CHAP11.pdf

Chapitre 12 - Probabilités et problèmes

Fichiers TICE - Chapitre 12

- Fichiers TICE :
Chapitre 12 - activité 1 page 279 • 172494_C12_act1p279.xls

- Fichiers TICE :
Chapitre 12 - activité 2 page 279 • 172494_C12_act2p279.xls

- Fichiers TICE :
Chapitre 12 - ex 6 page 287 • 172494_C12_exo6p287.xls

- Fichiers TICE :
Chapitre 12 - ex 22 page 290 • 172494_C12_exo22p290.xls

- Fichiers TICE :
Chapitre 12 - ex 23 page 290 • 172494_C12_exo23p290.alg

- Fichiers TICE :
Chapitre 12 - ex 31 page 292 • 172494_C12_exo31p292.xls

- Fichiers TICE :
Chapitre 12 - ex 36 page 293 • 172494_C12_exo36p293.xls

- Fichiers TICE :
Chapitre 12 - ex 51 page 297 • 172494_C12_exo51p297.xls

- Livre du professeur (Corrigés) :
Corrigés - Chapitre 12 • 172494_PROF_CHAP12.pdf

Chapitre 13 - Loi binomiale et problèmes

Fichiers TICE - Chapitre 13

- Fichiers TICE :

Chapitre 13 - ex 30 page 312 • 172494_C13_ex_30p312.alg

- Fichiers TICE :

Chapitre 13 - ex 31 page 312 • 172494_C13_ex_31p312.xls

- Fichiers TICE :

Chapitre 13 - ex 35 page 313 • 172494_C13_ex_35p313.xls

- Fichiers TICE :

Chapitre 13 - ex 43 page 315 • 172494_C13_ex_43p315.xls

- Fichiers TICE :

Chapitre 13 - ex 56 page 317 • 172494_C13_ex_56p317.xls

- Fichiers TICE :

Chapitre 13 - ex 71 page 321 • 172494_C13_ex_71p321.alg

- Livre du professeur (Corrigés) :

Corrigés - Chapitre 13 • 172494_PROF_CHAP13.pdf

Chapitre 14 - Echantillonnage

Fichiers TICE - Chapitre 14

- Fichiers TICE :

Chapitre 14 - ex 1 page 325 • 172494_C14_1p325.xlsx

- Fichiers TICE :

Chapitre 14 - exercice résolu page 327 • 172494_C14_exresolup327.xlsx

- Fichiers TICE :

Chapitre 14 - accompagnement page 328 • 172494_C14_accompagnementp328.xlsx

- Fichiers TICE :

Chapitre 14 - ex 6 page 329 • 172494_C14_ex6p329.xlsx

- Fichiers TICE :

Chapitre 14 - ex 11 page 331 (1) • 172494_C14_11p331.sce

- Fichiers TICE :

Chapitre 14 - ex 11 page 331 (2) • 172494_C14_11p331.xlsx

- Fichiers TICE :

Chapitre 14 - ex 22 page 333 • 172494_C14_ex22p333.xlsx

- Fichiers TICE :

Chapitre 14 - ex 28 page 335 • 172494_C14_ex28p335.xlsx

- Fichiers TICE :

Chapitre 14 - ex 37 page 337 • 172494_C14_ex37p337.alg

- Livre du professeur (Corrigés) :

corrigés - Chapitre 14 • 172494_PROF_CHAP14.pdf

Algorithmique, statistiques et probabilités

- **Livre du professeur (Corrigés) :**

Corrigés - Algorithmique, statistique et probabilités • 172494_PROF_Algo4.pdf

- **Fichiers TICE :**

page 339 - approche • 172494_p339_theme2-approche.sce

- **Fichiers TICE :**

page 340 - ex 7 fichier 1 • 172494_p340_theme4-exo7-fichier1.xws

- **Fichiers TICE :**

page 340 - ex 7 fichier 2 • 172494_p340_theme4-exo7-fichier2.xws

- **Fichiers TICE :**

page 342 - ex 9 • 172494_p342_theme4-exo9.sce