

Hyperbole 1^{re} ES/L (2011)

Liste des ressources disponibles

Réactiver les connaissances en algorithmique

- Livre du professeur :

Corrigés - Réactiver les connaissances en algorithmique • 172516_algo_01_livre_du_prof.pdf

- Fichiers complémentaires à télécharger :

Réactiver les connaissances - ex 1 page 8 (1) • 172516_algo_ex1_p8.alg

- Fichiers complémentaires à télécharger :

Réactiver les connaissances - ex 1 page 8 (2) • 172516_algo_ex1_p8.sce

- Fichiers complémentaires à télécharger :

Réactiver les connaissances - ex 3 page 9 • 172516_algo_ex3_p9.alg

- Fichiers complémentaires à télécharger :

Réactiver les connaissances - ex 4 page 10 • 172516_algo_ex4_p10.alg

- Fichiers complémentaires à télécharger :

Réactiver les connaissances - ex 5 page 11 (1) • 172516_algo_ex5_p11.alg

- Fichiers complémentaires à télécharger :

Réactiver les connaissances - ex 5 page 11 (2) • 172516_algo_ex5_p11.sce

- Fichiers complémentaires à télécharger :

Réactiver les connaissances - ex 6 page 12 (1) • 172516_algo_ex6_p12.alg

- Fichiers complémentaires à télécharger :

Réactiver les connaissances - ex 6 page 12 (2) • 172516_algo_ex6_p12.sce

- Fichiers complémentaires à télécharger :

Réactiver les connaissances - ex 7 page 13 • 172516_algo_ex7_p13.alg

- Fichiers complémentaires à télécharger :

Réactiver les connaissances - ex 8 page 13 • 172516_algo_ex8_p13.sce

Algorithmique et fonctions

- Livre du professeur :

Corrigés - Algorithmique et fonctions • 172516_algo_02_livre_du_prof.pdf

- Fichiers complémentaires à télécharger :

Algorithmique et fonctions - ex 1 page 105 (1) • 172516_algo_ex1_p105.g2w

- Fichiers complémentaires à télécharger :

Algorithmique et fonctions - ex 1 page 105 (2) • 172516_algo_ex1_p105.g3w

- Fichiers complémentaires à télécharger :

Algorithmique et fonctions - ex 2 page 105 (1) • 172516_algo_ex2_p105.ggb

- Fichiers complémentaires à télécharger :

Algorithmique et fonctions - ex 2 page 105 (2) • 172516_algo_ex2_p105.xws

- Fichiers complémentaires à télécharger :

Algorithmique et fonctions - question 1 page 106 • 172516_algo_app_qu1_p106.ggb

- Fichiers complémentaires à télécharger :

Algorithmique et fonctions - question 3 page 106 • 172516_algo_app_qu3_p106.alg

- Fichiers complémentaires à télécharger :

Algorithmique et fonctions - question 4 page 106 (1) • 172516_algo_app_qu4_p106.alg

- Fichiers complémentaires à télécharger :

Algorithmique et fonctions - question 4 page 106 (2) • 172516_algo_app_qu4_p106.pdf

- Fichiers complémentaires à télécharger :

Algorithmique et fonctions - ex 3 q1a page 106 • 172516_algo_ex3_qu1a_p106.ggb

- Fichiers complémentaires à télécharger :

Algorithmique et fonctions - ex 3 q2c page 106 • 172516_algo_ex3_qu2c_p106.alg

- Fichiers complémentaires à télécharger :

Algorithmique, pourcentages et suites

- **Livre du professeur :**

Corrigés - Algorithmique, pourcentages et suites • 172516_algo_03_livre_du_prof.pdf

- **Fichiers complémentaires à télécharger :**

Algorithmique, pourcentages - app b page 152 • 172516_algo_app_b_p152.alg

- **Fichiers complémentaires à télécharger :**

Algorithmique, pourcentages - app d page 152 • 172516_algo_app_d_p152.pdf

- **Fichiers complémentaires à télécharger :**

Algorithmique, pourcentages - ex 3c page 152 • 172516_algo_ex3c_p152.alg

- **Fichiers complémentaires à télécharger :**

Algorithmique, pourcentages - ex 3d page 152 • 172516_algo_ex3d_p152.pdf

- **Fichiers complémentaires à télécharger :**

Algorithmique, pourcentages - ex 3e page 152 • 172516_algo_ex3e_p152.alg

- **Fichiers complémentaires à télécharger :**

Algorithmique, pourcentages - ex 4d page 152 • 172516_algo_ex4d_p152.alg

Algorithmique, statistiques et probabilités

- **Livre du professeur :**

Corrigés - Algorithmique, statistique et probabilités • 172516_algo_04_livre_du_prof.pdf

- **Fichiers complémentaires à télécharger :**

Algorithmique, statistiques - approche page 240 • 172516_p240_theme1-approche.sce

- **Fichiers complémentaires à télécharger :**

Algorithmique, statistiques - ex 2 page 240 • 172516_algo_ex2_p240.sce

- **Fichiers complémentaires à télécharger :**

Algorithmique, statistiques - ex 3 page 240 • 172516_algo_ex3_p240.sce

- **Fichiers complémentaires à télécharger :**

Algorithmique, statistiques - ex 6 page 241 • 172516_algo_ex6_p241.sce

- **Fichiers complémentaires à télécharger :**

Algorithmique, statistiques - ex 11 page 243 • 172516_algo_ex11_p243.sce

- **Fichiers complémentaires à télécharger :**

Algorithmique, statistiques - app page 243 • 172516_algo_app_p243.sce

Chapitre 1 - Second degré et problèmes

- **Livre du professeur :**

Corrigés - Chapitre 1 • 172516_C1_livre_du_prof.pdf

- **Fichiers complémentaires à télécharger :**

Chapitre 1 - ex 51 page 28 • 172516_C1_ex51_p28.xls

- **Fichiers complémentaires à télécharger :**

Chapitre 1 - ex 52 page 28 • 172516_C1_ex52_p28.xls

- **Fichiers complémentaires à télécharger :**

Chapitre 1 - ex 53 page 29 • 172516_C1_ex53_p29.ggb

Chapitre 2 - Étude de fonctions et problèmes

- **Livre du professeur :**

Corrigés - Chapitre 2 • 172516_C2_livre_du_prof.pdf

- **Fichiers complémentaires à télécharger :**

Chapitre 2 - ex 42 page 48 • 172516_C2_ex42_p48.xls

- **Fichiers complémentaires à télécharger :**

Chapitre 2 - ex 43 page 48 • 172516_C2_ex43_p48.xls

- **Fichiers complémentaires à télécharger :**
Chapitre 2 - ex 45 page 49 • 172516_C2_ex45_p49.ggb
- **Fichiers complémentaires à télécharger :**
Chapitre 2 - ex 48 page 50 • 172516_C2_ex48_p50.alg
- **Fichiers complémentaires à télécharger :**
Chapitre 2 - ex 82 page 58 • 172516_C2_ex82_p58.xls

Chapitre 3 - Dérivation et problèmes

- **Livre du professeur :**
Corrigés - Chapitre 3 • 172516_C3_livre_du_prof.pdf
- **Fichiers complémentaires à télécharger :**
Chapitre 3 - activité 1 page 61 • 172516_C3_act1_p61.ggb
- **Fichiers complémentaires à télécharger :**
Chapitre 3 - activité 2 page 61 • 172516_C3_act2_p61.ggb
- **Fichiers complémentaires à télécharger :**
Chapitre 3 - ex 44 page 74 • 172516_C3_ex44_p74.xls
- **Fichiers complémentaires à télécharger :**
Chapitre 3 - ex 45 page 74 (1) • 172516_C3_ex45_p74.ggb
- **Fichiers complémentaires à télécharger :**
Chapitre 3 - ex 45 page 74 (2) • 172516_C3_ex45_p74.xls
- **Fichiers complémentaires à télécharger :**
Chapitre 3 - ex 45 page 75 • 172516_C3_ex47_p75.xls

Chapitre 4 - Applications de la dérivation et problèmes

- **Livre du professeur :**
Corrigés - Chapitre 4 • 172516_C4_livre_du_prof.pdf
- **Fichiers complémentaires à télécharger :**
Chapitre 4 - activité 1 page 85 • 172516_C4_act1_p85.ggb
- **Fichiers complémentaires à télécharger :**
Chapitre 4 - ex 35 page 94 • 172516_C4_ex35_p94.alg
- **Fichiers complémentaires à télécharger :**
Chapitre 4 - ex 39 page 95 • 172516_C4_ex39_p95.ggb
- **Fichiers complémentaires à télécharger :**
Chapitre 4 - ex 40 q1 page 95 • 172516_C4_ex40_qu1_p95.ggb
- **Fichiers complémentaires à télécharger :**
Chapitre 4 - ex 40 q3 page 95 • 172516_C4_ex40_qu3_p95.ggb
- **Fichiers complémentaires à télécharger :**
Chapitre 4 - ex 43 page 96 • 172516_C4_ex43_p96.ggb
- **Fichiers complémentaires à télécharger :**
Chapitre 4 - ex 44 page 97 • 172516_C4_ex44_p97.alg

Chapitre 5 - Pourcentages et problèmes

- **Livre du professeur :**
corrigés - Chapitre 5 • 172516_C5_livre_du_prof.pdf
- **Fichiers complémentaires à télécharger :**
Chapitre 5 - ex 3 page 108 • 172516_C5_ex3_p108.xls
- **Fichiers complémentaires à télécharger :**
Chapitre 5 - ex 25 page 118 • 172516_C5_ex25_p118.alg
- **Fichiers complémentaires à télécharger :**
Chapitre 5 - ex 26 page 119 • 172516_C5_ex26_p119.xls
- **Fichiers complémentaires à télécharger :**
Chapitre 5 - ex 27 page 119 • 172516_C5_ex27_p119.xls
- **Fichiers complémentaires à télécharger :**
Chapitre 5 - ex 28 page 119 • 172516_C5_ex28_p119.xls

- **Fichiers complémentaires à télécharger :**
Chapitre 5 - ex 29 page 120 • 172516_C5_ex29_p120.xls
- **Fichiers complémentaires à télécharger :**
Chapitre 5 - ex 50 page 125 • 172516_C5_ex50_p125.ggb

Chapitre 6 - Suites et problèmes

- **Livre du professeur :**
Corrigés - Chapitre 6 • 172516_C6_livre_du_prof.pdf
- **Fichiers complémentaires à télécharger :**
Chapitre 6 - activité 1 page 129 • 172516_C6_act1_p129.xls
- **Fichiers complémentaires à télécharger :**
Chapitre 6 - ex 48 page 142 • 172516_C6_ex48_p142.xls
- **Fichiers complémentaires à télécharger :**
Chapitre 6 - ex 50 page 143 • 172516_C6_ex50_p143.xls
- **Fichiers complémentaires à télécharger :**
Chapitre 6 - ex 54 page 144 • 172516_C6_ex54_p144.xls
- **Fichiers complémentaires à télécharger :**
Chapitre 6 - ex 56 page 144 • 172516_C6_ex56_p144.xls
- **Fichiers complémentaires à télécharger :**
Chapitre 6 - ex 59 page 145 • 172516_C6_ex59_p145.xls
- **Fichiers complémentaires à télécharger :**
Chapitre 6 - ex 60 page 145 • 172516_C6_ex60_p145.alg
- **Fichiers complémentaires à télécharger :**
Chapitre 6 - ex 72 page 148 • 172516_C6_ex72_p148.xls
- **Fichiers complémentaires à télécharger :**
Chapitre 6 - ex 73 page 149 • 172516_C6_ex73_p149.alg
- **Fichiers complémentaires à télécharger :**
Chapitre 6 - ex 74 page 149 • 172516_C6_ex74_p149.xls

Chapitre 7 - Statistique descriptive et problèmes

- **Livre du professeur :**
Corrigés - Chapitre 7 • 172516_C7_livre_du_prof.pdf
- **Fichiers complémentaires à télécharger :**
Chapitre 7 - activité 2 page 155 • 172516_C7_act2_p155.xls
- **Fichiers complémentaires à télécharger :**
Chapitre 7 - ex 6 page 154 • 172516_C7_ex6_p154.xls
- **Fichiers complémentaires à télécharger :**
Chapitre 7 - ex 8 page 161 • 172516_C7_ex8_p161.xls
- **Fichiers complémentaires à télécharger :**
Chapitre 7 - ex 9 page 161 • 172516_C7_ex9_p161.xls
- **Fichiers complémentaires à télécharger :**
Chapitre 7 - ex 14 page 162 • 172516_C7_ex14_p162.xls
- **Fichiers complémentaires à télécharger :**
Chapitre 7 - ex 18 page 163 • 172516_C7_ex18_p163.xls
- **Fichiers complémentaires à télécharger :**
Chapitre 7 - ex 18 page 163_pluie • 172516_C7_ex18_p163_pluie.xls
- **Fichiers complémentaires à télécharger :**
Chapitre 7 - ex 20 page 163 • 172516_C7_ex20_p163.xls
- **Fichiers complémentaires à télécharger :**
Chapitre 7 - ex 36 page 165 • 172516_C7_ex36_p165.xls
- **Fichiers complémentaires à télécharger :**
Chapitre 7 - ex 52 page 170 • 172516_C7_ex52_p170.xls
- **Fichiers complémentaires à télécharger :**
Chapitre 7 - ex 65 page 173 • 172516_C7_ex65_p173.xls

Chapitre 8 - Probabilités et problèmes

- **Livre du professeur :**

Corrigés - Chapitre 8 • 172516_C8_livre_du_prof.pdf

- **Fichiers complémentaires à télécharger :**

Chapitre 8 - activité 1 page 179 • 172516_C8_act1_p179.xls

- **Fichiers complémentaires à télécharger :**

Chapitre 8 - ex 36 page 190 • 172516_C8_ex36_p190.xls

- **Fichiers complémentaires à télécharger :**

Chapitre 8 - ex 38 page 190 • 172516_C8_ex38_p190.xls

- **Fichiers complémentaires à télécharger :**

Chapitre 8 - ex 39 page 191 • 172516_C8_ex39_p191.alg

Chapitre 9 - Loi binomiale et problèmes

- **Livre du professeur :**

Corrigés - Chapitre 9 • 172516_C9_livre_du_prof.pdf

- **Fichiers complémentaires à télécharger :**

Chapitre 9 - activité 2 page 201 • 172516_C9_act2_p201.xls

- **Fichiers complémentaires à télécharger :**

Chapitre 9 - ex 8 page 209 • 172516_C9_ex8_p209.xls

- **Fichiers complémentaires à télécharger :**

Chapitre 9 - ex 34 page 213 • 172516_C9_ex34_p213.xls

- **Fichiers complémentaires à télécharger :**

Chapitre 9 - ex 36 page 213 • 172516_C9_ex36_p213.xls

- **Fichiers complémentaires à télécharger :**

Chapitre 9 - ex 37 page 213 • 172516_C9_ex37_p213.xls

- **Fichiers complémentaires à télécharger :**

Chapitre 9 - ex 41 page 214 • 172516_C9_ex41_p214.xls

- **Fichiers complémentaires à télécharger :**

Chapitre 9 - ex 44 page 215 • 172516_C9_ex44_p215.alg

Chapitre 10 - Échantillonnage et problèmes

- **Livre du professeur :**

Corrigés - Chapitre 10 • 172516_C10_livre_du_prof.pdf

- **Fichiers complémentaires à télécharger :**

Chapitre 10 - activité 1 page 225 • 172516_C10_act1_p225.xls

- **Fichiers complémentaires à télécharger :**

Chapitre 10 - cours page 227 • 172516_C10_cours_p227.xls

- **Fichiers complémentaires à télécharger :**

Chapitre 10 - ex 1 page 228 • 172516_C10_ex1_p228.xls

- **Fichiers complémentaires à télécharger :**

Chapitre 10 - ex 2 page 228 • 172516_C10_ex2_p228.xls

- **Fichiers complémentaires à télécharger :**

Chapitre 10 - ex 23 page 232 • 172516_C10_ex23_p232.xls

- **Fichiers complémentaires à télécharger :**

Chapitre 10 - ex 40 page 237 • 172516_C10_ex40_p237.xls

- **Fichiers complémentaires à télécharger :**

Chapitre 10 - ex 49 page 239 • 172516_C10_ex49_p239.xls