



Séries numériques - Exercices corrigés avec rappels de cours- Niveau L2, L3, classes préparatoires-Collection Bien débiter en mathématiques

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Séries numériques - Exercices corrigés avec rappels de cours- Niveau L2, L3, classes préparatoires-Collection Bien débuter en mathématiques

Mathieu de Segonzac, Gilbert Monna, Rémi Morvan

**Séries numériques - Exercices corrigés avec rappels de cours- Niveau L2, L3, classes préparatoires-
Collection Bien débuter en mathématiques** Mathieu de Segonzac, Gilbert Monna, Rémi Morvan

 [Télécharger Séries numériques - Exercices corrigés avec rap ...pdf](#)

 [Lire en ligne Séries numériques - Exercices corrigés avec r ...pdf](#)

Téléchargez et lisez en ligne Séries numériques - Exercices corrigés avec rappels de cours- Niveau L2, L3, classes préparatoires-Collection Bien débuter en mathématiques Mathieu de Segonzac, Gilbert Monna, Rémi Morvan

152 pages

Présentation de l'éditeur

Cet ouvrage traite de la théorie des séries numériques : principaux théorèmes de convergence, séries à termes positifs, séries alternées, regroupement des termes d'une série, etc. Il s'adresse essentiellement aux étudiants de Licence (L2, L3), des classes préparatoires aux Grandes Écoles ainsi qu'aux étudiants qui préparent le C.A.P.E.S de Mathématiques. Il propose à la fois des rappels de cours et des exercices corrigés de façon particulièrement détaillée, classés par thème et par ordre de difficulté croissante. Le lecteur pourra ainsi progresser à son rythme et de façon autonome dans cette discipline. Les exercices proposés sont typiques des questions posées aux examens et aux concours. Le texte est agrémenté de pages historiques, qui replacent les résultats énoncés dans leur contexte. La collection « Bien Débuter en Mathématiques » couvre le programme de mathématiques des premières années des universités scientifiques et des classes préparatoires aux grandes écoles d'ingénieurs. Elle propose un large choix d'exercices et de problèmes corrigés, typiques de ceux posés aux examens et aux concours, chaque chapitre étant agrémenté d'un rappel de cours consistant. Elle s'adresse également aux étudiants qui préparent le C.A.P.E.S. de Mathématiques. Les auteurs de chaque fascicule enseignent à l'université ou en classe préparatoire, ainsi que dans le secondaire lorsqu'il s'agit de faire la transition avec le programme des classes terminales. Jean-Marie Morvan Directeur de collection Table des matières Préface 1 Prérequis 1.1 Suites extraites 1.2 Notations de Landau 1.3 Comparaison des moyennes 1.4 Croissances comparées 2 Généralités 2.1 Rappels de cours 2.1.1 Généralités 2.1.2 Le critère de Cauchy 2.1.3 Convergence absolue 2.2 Exercices 3 Séries à termes positifs 3.1 Techniques de comparaison 3.2 Séries de termes généraux équivalents 3.3 Comparaison avec une série de Riemann 3.3.1 Le critère n un 3.3.2 Extension partielle aux limites nulles et infinies 3.3.3 Un exemple : les séries de Bertrand 3.4 Quelques règles classiques 3.4.1 Comparaison avec une série géométrique 3.4.2 Règle de d'Alembert 3.4.3 Règle de Raabe-Duhamel 3.4.4 Règle de Cauchy 3.5 Exercices 4 Séries alternées 4.1 Le théorème spécial des séries alternées 4.2 Une généralisation, le théorème d'Abel 4.3 Technique d'éclatement 4.4 Exercices 5 Regroupement et permutation 5.1 Rappels de cours 5.1.1 Regroupement des termes d'une série 5.1.2 Permutation des termes d'une série 5.2 Exercices 6 Pour les plus courageux Biographie de l'auteur Mathieu de Segonzac et Gilbert Monna sont enseignants de mathématiques. Gilbert Monna, agrégé de Mathématiques, est professeur de Mathématiques Spéciales au Lycée St Joseph (Avignon). Il participe depuis plus de 20 ans à des jurys de concours de recrutements d'enseignants et d'élèves ingénieurs. Rémi Morvan se consacre à la diffusion et la vulgarisation de textes scientifiques d'enseignement et de recherche. Jean-Marie Morvan est Professeur de Mathématiques à l'Université Claude Bernard Lyon.

Download and Read Online Séries numériques - Exercices corrigés avec rappels de cours- Niveau L2, L3, classes préparatoires-Collection Bien débuter en mathématiques Mathieu de Segonzac, Gilbert Monna, Rémi Morvan #PL2UB9QT574

Lire Séries numériques - Exercices corrigés avec rappels de cours- Niveau L2, L3, classes préparatoires-
Collection Bien débiter en mathématiques par Mathieu de Segonzac, Gilbert Monna, Rémi Morvan pour
ebook en ligneSéries numériques - Exercices corrigés avec rappels de cours- Niveau L2, L3, classes
préparatoires-Collection Bien débiter en mathématiques par Mathieu de Segonzac, Gilbert Monna, Rémi
Morvan Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons
livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne,
bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les
livres Séries numériques - Exercices corrigés avec rappels de cours- Niveau L2, L3, classes préparatoires-
Collection Bien débiter en mathématiques par Mathieu de Segonzac, Gilbert Monna, Rémi Morvan à lire en
ligne.Online Séries numériques - Exercices corrigés avec rappels de cours- Niveau L2, L3, classes
préparatoires-Collection Bien débiter en mathématiques par Mathieu de Segonzac, Gilbert Monna, Rémi
Morvan ebook Téléchargement PDFSéries numériques - Exercices corrigés avec rappels de cours- Niveau
L2, L3, classes préparatoires-Collection Bien débiter en mathématiques par Mathieu de Segonzac, Gilbert
Monna, Rémi Morvan DocSéries numériques - Exercices corrigés avec rappels de cours- Niveau L2, L3,
classes préparatoires-Collection Bien débiter en mathématiques par Mathieu de Segonzac, Gilbert Monna,
Rémi Morvan MobipocketSéries numériques - Exercices corrigés avec rappels de cours- Niveau L2, L3,
classes préparatoires-Collection Bien débiter en mathématiques par Mathieu de Segonzac, Gilbert Monna,
Rémi Morvan EPub

PL2UB9QT574PL2UB9QT574PL2UB9QT574