



Histoires de Mathématiques X-Ups 2011

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

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

Histoires de Mathematiques X-Ups 2011

Yves André, Jean-Pierre Kahane, Patrick Popescu-Pampu

Histoires de Mathematiques X-Ups 2011 Yves André, Jean-Pierre Kahane, Patrick Popescu-Pampu

 [Télécharger Histoires de Mathematiques X-Ups 2011 ...pdf](#)

 [Lire en ligne Histoires de Mathematiques X-Ups 2011 ...pdf](#)

Téléchargez et lisez en ligne Histoires de Mathématiques X-Ups 2011 Yves André, Jean-Pierre Kahane, Patrick Popescu-Pampu

197 pages

Présentation de l'éditeur

Nombre de concepts mathématiques utilisés couramment de nos jours ont une histoire très riche, et les raisons qui ont conduit à leur émergence, puis à différentes transformations, sont souvent méconnues. Le présent volume remonte ainsi aux sources de trois concepts mathématiques, analyse leurs transformations et en présente certains développements récents. La "théorie de l'ambiguïté" d'Evariste Galois, où se profilent les idées de groupe et d'invariant qui allaient unifier l'algèbre et la géométrie, et jouer un rôle fondamental bien au-delà, est présentée par Yves André dans un libre parcours reliant divers développements plus ou moins récents des idées galoisiennes en arithmétique, dans l'étude des équations différentielles linéaires, en théorie des nombres transcendants, etc. Jean-Pierre Kahane propose une promenade historique, dans laquelle il s'attarde sur l'analyse de Fourier, mais qui a comme point de départ la méthode des moindres carrés et comme point d'arrivée l'échantillonnage parcimonieux (compressed sensing). Patrick Popescu-Pampu présente le concept de genre, fondamental en géométrie. Laissant parler les acteurs sur leurs motivations et mettant en évidence la variété des styles ainsi que l'évolution du langage, des questionnements et des points de vue, il part de la géométrie de Descartes pour aboutir à l'approche contemporaine de la géométrie algébrique et de l'arithmétique des courbes et des surfaces. Les journées X-UPS sont un stage de formation organisé par le Centre de Mathématiques de l'Ecole polytechnique à l'intention des professeurs des classes préparatoires. L'objectif est double : d'une part satisfaire l'intérêt des professeurs des classes préparatoires pour l'actualité de la recherche en mathématiques, d'autre part leur apporter des connaissances utilisables dans leur enseignement.

Download and Read Online Histoires de Mathématiques X-Ups 2011 Yves André, Jean-Pierre Kahane, Patrick Popescu-Pampu #SUAR908TBXO

Lire Histoires de Mathematiques X-Ups 2011 par Yves André, Jean-Pierre Kahane, Patrick Popescu-Pampu pour ebook en ligne Histoires de Mathematiques X-Ups 2011 par Yves André, Jean-Pierre Kahane, Patrick Popescu-Pampu 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 Histoires de Mathematiques X-Ups 2011 par Yves André, Jean-Pierre Kahane, Patrick Popescu-Pampu à lire en ligne. Online Histoires de Mathematiques X-Ups 2011 par Yves André, Jean-Pierre Kahane, Patrick Popescu-Pampu ebook Téléchargement PDF Histoires de Mathematiques X-Ups 2011 par Yves André, Jean-Pierre Kahane, Patrick Popescu-Pampu Doc Histoires de Mathematiques X-Ups 2011 par Yves André, Jean-Pierre Kahane, Patrick Popescu-Pampu Mobipocket Histoires de Mathematiques X-Ups 2011 par Yves André, Jean-Pierre Kahane, Patrick Popescu-Pampu EPub

SUAR908TBXOSUAR908TBXOSUAR908TBXO