

Extrait du
UREM :
Unité de Recherche sur l'Enseignement des Mathématiques

<http://www.ulb.ac.be/sciences/urem>

Nécessité et pièges des définitions mathématiques par Jean-Pierre Kahane

- Extra-muros -



Date de mise en ligne : samedi 30 octobre 2010

UREM :
Unité de Recherche sur l'Enseignement des
Mathématiques



« D'où viennent et à quoi servent les définitions mathématiques ? En quoi sont-elles nécessaires ? En quoi peuvent-elles être pernicieuses ? Sur des exemples liés à l'histoire, à l'enseignement, et au mouvement contemporain des mathématiques, je m'efforcerai de montrer les définitions comme aboutissements de processus, comme commencement de théories, comme merveilles et comme pièges. »