

JOURNÉES NATIONALES 2009 Rouen

Présence de l'histoire des mathématiques

Ateliers

M. BÜHLER : Usage du compas de proportion

E. ANDRIEU : Méthode de construction géométrique des fuseaux pour un globe selon l'encyclopédie de Diderot D'Alembert ; histoire des globes célestes et terrestres

R. GOIFFON : Les mathématiques et la navigation : une longue histoire

M-N. RACINE : De l'Inde à Clairaut, quatre manières d'enseigner la géométrie

J. VERDIER : Troisième degré et imaginaires

E. ANDRIEU : Atelier délocalisé au musée de la céramique «Les sphères terrestre et céleste du musée de la céramique»

D. BAVEREL, P. GOUTAGNY, J. MÈASSON : Présentation de l'exposition «Naviguer en mer au temps des Grandes Découvertes : mythes et réalité»

C. HOUDEMMENT : Les décimaux, un formalisme génial

G. GRANCHER : Enigma, histoire et principe d'une machine à chiffrer et à déchiffrer

E. ANDRIEU : Activités pour les élèves autour de l'arithmétique marchande du XVIII^e siècle

L. SINÈGRE : De la correspondance entre l'Algèbre et la Géométrie ?

A. LEFEBVRE : Les réglettes de Genaille et Lucas: multiplication, division et extraction de racine carrée.

V. DURAND-GUERRIER : Place de l'arithmétique dans l'enseignement secondaire en France : 1902-2008