

# JOURNÉES NATIONALES 2005 CAEN

## Mathématiques à la mode de ...

### Présence de l'histoire des mathématiques

#### Conférences

Marc GIRAULT : La cryptographie ou "Quand César, Fermat et Turing dînent à la même table"

<http://www.apmep.asso.fr/spip.php?article836>

Jean-Pierre LE GOFF : Quelques figures des sciences mathématiques en Normandie : Nicole Oresme, Pierre Varignon, Pierre-Simon Laplace, Augustin Fresnel, Urbain Leverrier & les autres

<http://www.apmep.asso.fr/spip.php?article837>

#### Ateliers

Christian VASSARD et Sylvie COLESSE : De la table de trigonométrie à la calculatrice

<http://www.apmep.asso.fr/spip.php?article861>

Xavier GAUCHARD : Introduction géométrique du nombre  $i$

<http://www.apmep.asso.fr/spip.php?article865>

Jean-Claude DUMONCEL et Franck LELIÈVRE : Le lignage de Cantor & Russell en philosophie des mathématiques

<http://www.apmep.asso.fr/spip.php?article866>

Maryvonne MENEZ-HALLEZ : L'invention d'un Zéro

<http://www.apmep.asso.fr/spip.php?article874>

Danielle SALLES : Contes et énigmes pour raconter l'histoire des sciences, activités en I.D.D. et C.D.I.

<http://www.apmep.asso.fr/spip.php?article847>

Martine BÜLHER et Odile KOUTEYNIKOFF : Démonstrations à la mode... arithmétique

<http://www.apmep.asso.fr/spip.php?article852>

Elisabeth HÉBERT et Catherine PHILIPPE : Découvrir la trigonométrie sphérique

<http://www.apmep.asso.fr/spip.php?article890>

Véronique HAUGUEL et Elisabeth HÉBERT : Comprendre les cadrans solaires

<http://www.apmep.asso.fr/spip.php?article920>

Robert VINCENT : Le Nombre d'Or : tracés avec la corde à 13 noeuds

<http://www.apmep.asso.fr/spip.php?article904>

Chantal RANDOUR : Mathématique à la mode de DÜRER

<http://www.apmep.asso.fr/spip.php?article927>

Jacques BOROWCYK : Du trisecteur de Glotin aux configurations de Morley

<http://www.apmep.asso.fr/spip.php?article906>