

Éditorial

Le jeu, la référence historique, la mise en situation de recherche, la compétition : on connaissait déjà une panoplie de moyens pour motiver l'élève à la découverte des mathématiques par d'autres voies que le cours classique.

Ce numéro vous en propose une autre : la magie, une discipline de spectacle qui requiert de nombreux usages des mathématiques.

À travers les expériences et préconisations de trois des principaux créateurs et pédagogues francophones de tours de magie dans l'enseignement, et à l'aide de fiches techniques de découverte de ces tours, les lecteurs de ce numéro pourront très vite appliquer la recette auprès de leurs élèves.

Les enseignants trouveront également le compte rendu de la finale 2014 du Championnat international des jeux mathématiques ainsi que des informations leur permettant de faire participer leurs élèves au championnat 2015.

Bonne année scolaire.
La rédaction



Sommaire

La magie avec vos élèves

Utiliser en classe des tours de magie	8
Magie et mathématiques, un binôme gagnant	10
Les équations du mentaliste	14
Fiches techniques de tours de magie	16 à 20

Championnat international des jeux mathématiques

22

Et aussi...

En bref: lu, vu, entendu	4
Abonnez-vous, abonnez votre établissement	5
Notes de lecture	7
En bref: les Trophées Tangente	13

Tangente ÉDUCATION

n°29 septembre 2014

Publié par Les Éditions POLE
SAS au capital de 42 000 euros
80 bd Saint-Michel - 75006 Paris
Commission paritaire : 0616 R 89189
Dépôt légal à parution

**Directeur de la Publication
et de la Rédaction**
Gilles COHEN

Secrétaire de Rédaction
Édouard THOMAS
redactionpole@yahoo.fr

Rédaction du numéro
Élisabeth BUSSEY, Michel CRITON,
Daniel JUSTENS, Claude MAERSCHALK,
Gianni SARCONI, Dominique SOUDER,
Marie-Jo WAEBER

Publicité
Stéphane COHEN
stc@poleditions.com

Abonnements
Tél : 01 47 07 51 15
Fax : 01 47 07 88 13

Ce numéro de *Tangente Éducation*
a été imprimé
par BELZ - 85000 La-Roche-sur-Yon