

Revue des revues

Jean-Marie Labrie

TANGENTE

La revue TANGENTE des mois de février et mars 1991, No 20, vient de paraître. Ce numéro de TANGENTE n'est pas comme les autres. Il peut, naturellement, être lu seul. Mais il a été essentiellement conçu pour accompagner la cassette vidéo reprenant les 7 émissions «Tangente» diffusées sur FR3 en décembre 1990 et en janvier 1991. C'est un enregistrement de 90 minutes.

Dans ce numéro, on y trouve de l'humour, huit énigmes dont le «Café au lait», «Chauve qui peut», «Balle de math» et «Les avocats de la défense», des savoirs comme l'hypercube, le théorème des 4 couleurs, les nombres en couleurs et les billards de lumière. Parmi les jeux et problèmes, il est question de carrés magiques, du jeu de la vie et du championnat. Sous le titre de «Passerelles», l'article des sept classes de frises a pour auteur André Deledicq qui a déjà publié *Mathématiques buissonnières* en 1975 chez CEDIC.

Ces classes de frises correspondent, selon les mathématiciens, à sept groupes de frises identifiés comme suit:

- 1) Les frises du groupe des entiers
- 2) Les frises du groupe de Figaro
- 3) Les frises du groupe de Narcisse
- 4) Les frises du groupe du tapis

5) Les frises du groupe de la belle Hélène

6) Les frises du groupe du serpent

7) Les frises du groupe de Charlot

L'article sur les carrés magiques comprend une histoire sur le monde enchanté des mathématiques que sont ces carrés magiques. Il est question également du produit de deux carrés magiques qui donne un autre carré magique.

La revue TANGENTE est un beau magazine en couleurs qui comprend 52 pages. Les numéros 1 à 3, épuisés, ne se négocient qu'au marché noir. On peut se procurer les numéros 4, 5 et 6 séparément à 25 F chacun; les numéros 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 et 14 coûtent chacun 26 F; les numéros 15, 16, 17, 18 et 19 valent 27 F chacun. Toutefois, on peut se les procurer par lot de 5 ou de 6 numéros.

1^{er} lot: les nos 6, 7, 8, 9, 10 et 11 pour 110 F seulement

2^e lot: les nos 15, 16, 17, 18 et 19 pour 100 F seulement

Adresse: Éditions Archimède
210, rue du Faubourg
St-Martin 75010 Paris

Pour la cassette vidéo, le prix est de 150 F pour les abonnés et de 160 F pour les non-abonnés.



BULLETIN D'ABONNEMENT

à adresser aux Editions Archimède 210 rue du Faubourg St-Martin 75010 Paris

Tarifs valables jusqu'au 31/06/91-

<input type="checkbox"/> TANGENTE	<input type="checkbox"/> 1 an 148 F	<input type="checkbox"/> 2 ans 270 F	Étranger + 45 F par an
<input type="checkbox"/> TANGENTE + JA(6 nos/an)	<input type="checkbox"/> 1 an 208 F	<input type="checkbox"/> 2 ans 390 F	Étranger + 70 F par an
<input type="checkbox"/> TG + PLOT (4 Nos/an)	<input type="checkbox"/> 1 an 210 F	<input type="checkbox"/> 2 ans 410 F	Étranger + 85 F par an
<input type="checkbox"/> TG + PLOT + JA (6 nos/an)	<input type="checkbox"/> 1 an 270 F	<input type="checkbox"/> 2 ans 490 F	Étranger + 110 F par an

Je joins un chèque libellé à l'ordre des Editions Archimède

NOM: Prénom :

ADRESSE:

Code Postal : Ville :

En cas de réabonnement, précisez votre numéro:

Pour les enseignants et élèves indiquez votre qualité: enseignant élève et les noms et adresse de votre établissement:

ENVOL
JANVIER-FÉVRIER 1991

GRM
Groupe des responsables
en mathématique au secondaire

INSTANTANÉS MATHÉMATIQUES
Vol. XXV11, no 3, Janvier-février 1991



Le travail d'équipe en mathématique par Guy Breton 8
La marge d'erreur des sondage
par Claude Angers et André Gingras 16

Puissance et limite des modèles Richard Pallascio 9
Des mathématiques comme les mathématiciens, pourquoi pas ?
Renée Caron 14