

Pour mieux comprendre le monde, tous les deux mois

Politique, économie, finance, jeux, musique, littérature, arts plastiques, architecture, informatique, physique, biologie, géographie... Les mathématiques sont partout !!! Le magazine *Tangente* et ses hors séries vous aident à redécouvrir notre quotidien.

La version numérique pour tous

Il est maintenant possible de consulter sans limitation de durée les numéros et hors séries de *Tangente* en ligne sur le site tangente-mag.com pour tous ceux qui prennent l'abonnement numérique ou une des formules d'abonnement papier. Un véritable site interactif et pas un simple PDF. L'abonnement permet aussi d'accéder gratuitement aux problèmes du « Monde » sur www.affairedelogique.com

• • • • • Tangente Éducation

Trimestriel qui, pour un coût symbolique, traite de thèmes pédagogiques variés, donne des outils aux enseignants et permet l'accès à de nombreuses ressources Internet.

Indispensable dans les CDI de collèges et lycées !

NOUVELLE FORMULE DE PAIEMENT !

Choisissez l'abonnement permanent par prélèvement. Vous êtes débité tous les 6 mois du montant « permanent », vous arrêtez quand vous voulez après 2 ans.

Les hors séries « kiosque » • • • •

4 fois par an, un hors série (format « kiosque ») Ces numéros d'au moins 56 pages explorent un grand dossier de savoir ou de culture.

- Derniers parus : **Les angles - Les graphes - Les démonstrations - Les fonctions - Mathématiques des assurances - Mathématiques et médecine - La Droite - Maths et Architecture - Théorie des ensembles - Les complexes.**

Disponibles :

- sur www.infinimath.com/librairie
- chez votre marchand de journaux
- ou avec l'abonnement PLUS.



Les hors séries « Bibliothèque » • • • •

Pour nos lecteurs les plus curieux, les articles des hors séries de *Tangente* sont repris et complétés dans les livres de la Bibliothèque *Tangente*, magnifiques ouvrages d'au moins 160 pages (voir au verso), richement illustrés, disponibles - sur la librairie en ligne

- www.infinimath.com/librairie
- chez votre libraire
 - ou en souscription avantageuse avec l'abonnement SUPERPLUS ou SOUTIEN.

Bulletin d'abonnement valable jusqu'au 31-12-17

À retourner à : Espace Tangente – service abonnement – 2 rue de la Prée – 27170 COMBON

NOM* PRÉNOM*
 ADRESSE*
 CODE POSTAL* VILLE* PAYS*
 MAIL* PROFESSION

Abonnement Nouvelle formule	Combiné (Papier + Numérique)			Numérique seul			Supplément papier hors métropole	
	1 an	2 ans	Permanent	1 an	2 ans	Permanent	1 an	2 ans
ABO TG PLUS (6 n ^{os} + 4 HS par an)	<input type="checkbox"/> 65 €	<input type="checkbox"/> 124 €	<input type="checkbox"/> 30 €	<input type="checkbox"/> 42 €	<input type="checkbox"/> 80 €	<input type="checkbox"/> 19 €	<input type="checkbox"/> 25 €	<input type="checkbox"/> 50 €
ABO TG SUPERPLUS (par an, 6 n ^{os} + 4 livres Bibliothèque) + 4 HS numérique	<input type="checkbox"/> 102 €	<input type="checkbox"/> 198 €	<input type="checkbox"/> 48 €				<input type="checkbox"/> 30 €	<input type="checkbox"/> 60 €
TANGENTE ÉDUCATION (4 n ^{os} /an) (tarif non abonnés à <i>Tangente</i>)	<input type="checkbox"/> 14 €	<input type="checkbox"/> 24 €	<input type="checkbox"/> 6 €	<input type="checkbox"/> 9 €	<input type="checkbox"/> 16 €	<input type="checkbox"/> 4 €	<input type="checkbox"/> 4 €	<input type="checkbox"/> 8 €
TANGENTE ÉDUCATION Tarif abonnés à <i>Tangente</i> (- 30%)	<input type="checkbox"/> 9,8 €	<input type="checkbox"/> 16,8 €	<input type="checkbox"/> 4 €	<input type="checkbox"/> 6,3 €	<input type="checkbox"/> 11,2 €	<input type="checkbox"/> 2,8 €	<input type="checkbox"/> 4 €	<input type="checkbox"/> 8 €
ABO SOUTIEN : 6 n ^{os} de <i>Tangente</i> + 4 HS « kiosque » + 4 « Bibliothèque » + 4 n ^{os} de <i>Tangente Éducation</i> .	<input type="checkbox"/> 134 €	<input type="checkbox"/> 258 €	<input type="checkbox"/> 64 €				<input type="checkbox"/> 40 €	<input type="checkbox"/> 80 €

REPORT DU VERSO : € MONTANT TOTAL : €

MODE DE PAIEMENT
 Chèque (ordre Éditions POLE, uniquement payable en France) Bon de commande administratif
 Prélèvement : je recevrai mon mandat SEPA par mail et le renverrai signé

IBAN :
 BIC :

Carte bancaire numéro Cryptogramme Date d'expiration / /
 DATE :

SIGNATURE :

codif : TE 40

BON DE COMMANDE

À retourner à Éditions POLE - Espace Tangente - 2 rue de la Prée - 27170 COMBON

Les ouvrages liés aux EPI sont repérés en rouge

HS: BIBLIOTHÈQUE TANGENTE

18€/* 19,80€/** 22€

- 1 000 ans d'histoire des maths (HS 10)
- *Maths et musique (2^{nde} édition, HS11)
- L'infini (HS 13)
- Hasard et probabilités (HS 17)
- Jeux mathématiques (HS 20)
- *Équations algébriques (2^{nde} édition, HS 22)
- Le triangle (HS 24)
- Grands mathématiciens modernes (HS 25)
- *Cryptographie (2^{nde} édition, HS 26)
- Mathématiques et littérature (HS 28)
- Euler (HS 29)
- * Histoire des maths, de l'Antiquité à l'an Mil (2^{nde} édition, HS 30)
- Les statistiques et leur décodage (HS 34)
- Les transformations (HS 35)
- *Le cercle, la perfection faite courbe (HS 36)
- *Les algorithmes (2^{nde} édition, HS 37)
- *Mathématiques et philosophie (HS 38)
- *Maths discrètes et combinatoire (HS 39)
- *Mathématiques et géographie (HS 40)
- *Suites et séries (HS 41)
- *Mathématiques et biologie (HS 42)
- *Mathématiques et chimie (HS 43)
- *Les matrices (HS 44)
- *Mathématiques et politique (HS 45)
- *Théorie des jeux (HS 46)
- *La magie des invariants (HS 47)
- *Les ambassadeurs des maths (HS 48)
- *Les mathématiques de l'impossible (HS 49)
- *L'intégrale (HS 50)
- *Maths, de l'esthétique à l'éthique (HS51)
- *Mathématiques et informatique (HS52)
- *Les angles (HS53)
- *Les graphes (HS54)
- *Les démonstrations (HS55)
- *Les fonctions (HS56)
- *Les maths des assurances (HS57)
- **Mathématiques et médecine (HS58)
- **La droite (HS59)

JEUX MATHÉMATIQUES ET AUTRES JEUX

- Les secrets du Rubik's Cube 19,80€
- Les mathématiques du bridge 19,80€
- (activités pour collège et lycée)
- Le jeu de tarot (+ accès site) 16,00€
- 40 jeux littéraires faciles (6^e-5^e) 7,75€
- 40 jeux littéraires pour tous (4^e-3^e) 7,75€
- 40 jeux littéraires pour amateurs (ly) 7,75€

BANDES DESSINÉES

- Les déductions du professeur Pythaclide (logique en BD, niveau lycée) 10€
- CÉdipeland, la planète à énigmes (BD de jeux logiques, niveau lycée) 10€
- 0% de matière grise (humour maths) 14,50€

BEAUX LIVRES

- Aux frontières de l'imaginaire 32,00€
- L'art fractal de Jérémie Brunet

COLLÈGE

- Enigma 1 : 150 jeux malins 6,90€
- Enigma 2 : le dessin animé 6,90€
- Enigma 3 : les volcans 6,90€
- Enigma 4 : Étoiles et constellations 6,90€
- Le ciel et les étoiles 11,50€
- Les maths des pharaons, des Mayas et de l'Inde ancienne (3 volumes) 19,80€
- Activités géométriques autour des polygones et du nombre d'or (3 volumes) 19,80€
- Pliages, découpages et magie 16,50€
- Almanach du mathématicien en herbe 5,00€
- Classeur Excel (collège et 2^{nde}) 11,50€
- Symétries et jeux de miroirs 18,00€

LIVRES DE JEUX MATHÉMATIQUES

- 8 € l'unité sauf indication contraire
- *=12/13 ans - **=14/15 ans - ***= lycéens et adultes
- *L'aiguille à remonter le temps (jeux faciles)
- **52 nouvelles énigmes pour tous
- **7x7 énigmes mathématiques pour tous
- *L'angle mystérieux et autres jeux pour tous
- **Logimath 1+ 2 9€
- **Énigmes de maths à 3 vitesses 7,75€
- ***La roue exploratrice et autres jeux (lycée)
- ***52 nouvelles énigmes pour lycéens et +
- ***7 x 7 énigmes et défis pour lycéens et +
- ***Énigmes math. de Lewis Carroll 10€
- ***100 jeux LAROUSSE/POLE 5,90€
- Panoramath 5

PROBLEM SOLVING LYCÉENS ET +

- ***Double détente 14,50€
- ***121 Rapidos et autres jeux 18€
- ***Énigmes mathématiques de Lewis Carroll 10€
- ***Solutions d'expert, vol. 1, la « bible » du « problem solving » Par Arthur Engel : 25€
- ***Solutions d'expert, vol. 2 25€
- ***Solutions d'expert vol 1 & 2 + Concours australien OFFERT 50€
- Élisabeth Busser et Gilles Cohen
- ***Intégrale des Jeux du « Monde » (1 à 500, relié) 35€
- ***Jeux du « Monde » Vol. 3 (201-300) 18€
- ***Jeux du « Monde » Vol. 4 (301-500) 18€
- *Les 5 piliers du divertissement mathématique Algorithmes, jeux et stratégies 16,50€

COLLECTION TANGENTE ÉDUCATION

KIT COLLÈGE CYCLE 4

Kit 25 livres + mode d'emploi professeurs par Frédéric Preys & Jean-François Buys
Descriptif et extraits sur infinimath.com Espace Éducation ou sur Tangente Éducation 37 p. 12 et 13 (article en ligne)

Le Testament de Newton 60,00 €

Au-delà : 1,00 € par livre x ___ex

e-mail d'un professeur :

16 activités TICE pour le lycée

64 p. (TE 15) 6,00€

Échecs gagnants

- Stratégies gagnantes aux échecs 25€
- Tactiques gagnantes aux échecs 24€
- Les finales aux échecs 12,90€
- Combinaisons gagnantes aux échecs 25€
- Ouvertures gagnantes aux échecs 26€
- Morceaux choisis du jeu d'échecs 24€
- Petite histoire des échecs 7,75€

JEUX DE LOGIQUE

GRILLES LOGIQUES

- Les secrets du Sudoku 9,00€
- Hitori 9,00€
- 5 jeux de circuits 7,75€
- 5 jeux de déduction avec lettres 7,75€
- 5 jeux de chiffres 7,75€
- Jeux des 5 continents 7,75€
- Le jeu du gratte-ciel 7,75€
- Le jeu du démineur 7,75€
- Dominos à placer 7,75€
- Bataille navale 7,75€

HS TANGENTE LA RECHERCHE

- HS LR Testez votre intelligence 5,50€
- HS LR Jeux de cartes, poker, magie 5,50€
- HS LR Énigmes policières 5,50€

NUMÉROS DE SPÉCIAL LOGIQUE

- 14. Testez votre RAPIDITÉ 4,90€
- 16. Testez votre sens de l'organisation 4,90€
- 17. MARIAGES LUDIQUES pour tous 4,90€
- 18. ANTI-TESTS 4,90€
- 19. Jeux de logique ET SYMÉTRIE 4,90€
- 20. Testez votre IMAGINATION 6,00€
- 21. Jeux de logique SUR LA PLAGE 6,00€
- 22-23. SUDOKU de compétition 9,90€
- 24. Jeux de MENTEURS 6,00€
- 25. Énigmes POLICIÈRES 6,00€
- 26. Tests de logique, jeux de société 6,00€
- 27. Tests pour les CONCOURS 6,00€

ANCIENS NUMÉROS

Indiquez les numéros souhaités dans cette colonne	Prix des anciens numéros			Forfait port anciens numéros
	Les 3 premiers	exempl. 4 à 8	exemplaires 9 et plus	
MAGAZINE OU HS				Quel que soit le nombre n ^{os} France 4,50 € Hors métropole 6,00 €
Tangente :	<input type="checkbox"/> 6,00 €	<input type="checkbox"/> 5 €	<input type="checkbox"/> 4 €	
Tangente HS Thématique :	<input type="checkbox"/> 6,00 €	<input type="checkbox"/> 5 €	<input type="checkbox"/> 4 €	
Tangente ÉDUCATION :	<input type="checkbox"/> 3 €	<input type="checkbox"/> 2,50 €	<input type="checkbox"/> 2 €	
SPÉCIAL LOGIQUE :	<input type="checkbox"/> prix affiché	<input type="checkbox"/> 4,90 €	<input type="checkbox"/> 4 €	

Forfait port :	1 livre ou n ^{os}	2 livres ou +
France	<input type="checkbox"/> 4,50 €	<input type="checkbox"/> 6,00 €
Hors métropole	<input type="checkbox"/> 6,00 €	<input type="checkbox"/> 10,00 €

Total à reporter au verso €

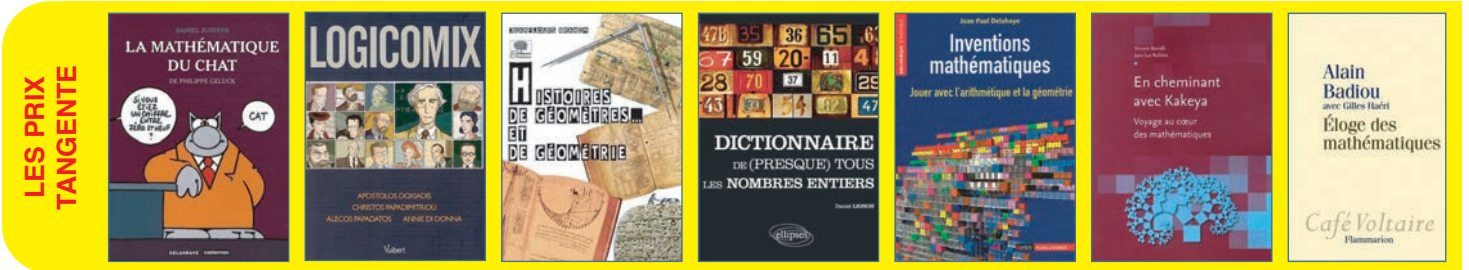
N'oubliez pas de renseigner le formulaire au recto avant de retourner ce bulletin.



Librairie

INFINIMATH

www.librairie-archimede.com
 www.infinimath.com/librairie
 2 rue de la Prée - 27170 COMBON
 tél : 02.32.22.13.93
 abo@poleditions.com



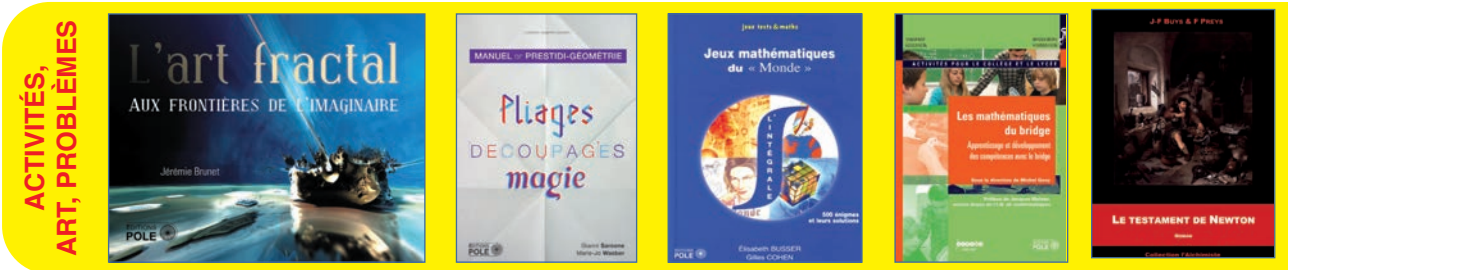
LES PRIX TANGENTE

<p>La mathématique du Chat Daniel Justens DELAGRAVE <input type="checkbox"/> 19,50 € x __ex</p>	<p>Logicomix Apostolos Doxiadis VUIBERT <input type="checkbox"/> 23,90 € x __ex</p>	<p>Histoires de géomètres... et de géométrie Jean-Louis Brahem LE POMMIER <input type="checkbox"/> 27,00 € x __ex</p>	<p>Dictionnaire de (presque) tous les nombres... Daniel Lignon ELLIPSES <input type="checkbox"/> 39,00 € x __ex</p>	<p>Inventions mathématiques Jean-Paul Delahaye BELIN <input type="checkbox"/> 25,00 € x __ex</p>	<p>En cheminant avec Kakeya V. Borrelli & J.L. Rullière ENS ÉDITIONS <input type="checkbox"/> 15,00 € x __ex</p>	<p>Éloge des mathématiques Alain Badiou Gilles Haéry FLAMMARION <input type="checkbox"/> 12,00 € x __ex</p>
---	---	---	---	--	--	--



MATHS ET LETTRES

<p>Mathématiques et littérature Bibliothèque Tangente POLE <input type="checkbox"/> 18,00 € x __ex</p>	<p>Mathématiques et jeux littéraires Arnaud Gazagnes ELLIPSES <input type="checkbox"/> 13,00 € x __ex</p>	<p>40 Jeux littéraires faciles (6^e/5^e) Bernard Myers, A-M Lereboullet POLE <input type="checkbox"/> 8,00 € x __ex</p>	<p>40 Jeux littéraires pour tous (4^e/3^e) Bernard Myers, A-M Lereboullet POLE <input type="checkbox"/> 8,00 € x __ex</p>	<p>40 jeux littéraires pour amateurs (lycéens) Bernard Myers & Alain Zalmanski POLE <input type="checkbox"/> 8,00 € x __ex</p>	<p>Les mots et les maths Bertrand Hauchecorne ELLIPSES POCHE <input type="checkbox"/> 9,00 € x __ex</p>	<p>Tangente Éducation 37 Mathématiques et littérature en classe <input type="checkbox"/> 3,50 € x __ex</p>
--	---	--	--	--	---	---



ACTIVITÉS, ART, PROBLÈMES

<p>L'art fractal Aux frontières de l'imaginaire Jérémie Brunet POLE <input type="checkbox"/> 32,00 € x __ex</p>	<p>Pliages, découpages et magie MJ Waeber, G. Sarcone POLE <input type="checkbox"/> 16,50 € x __ex</p>	<p>L'intégrale des jeux du « Monde » Élisabeth Busser & Gilles Cohen POLE <input type="checkbox"/> 35,00 € x __ex</p>	<p>Les mathématiques du bridge (collège, lycée) Frédéric Preys & Jean-François Buys Dir : Michel Gouy POLE, CANOPÉ <input type="checkbox"/> 19,80 € x __ex</p>	<p>Le Testament de Newton Frédéric Preys & Jean-François Buys <input type="checkbox"/> Kit 25 livres + mode d'emploi professeurs 60,00 € Au-delà : 1,00 € par livre x __ex e-mail d'un professeur :</p>
--	--	---	---	--

Bon à photocopier et adresser par courrier avant le 31-12-17 à :
 Librairie Infinimath – 2 rue de la Prée – 27170 COMBON

NOM & PRÉNOM
 ADRESSE
 CODE POSTAL VILLE
 E-MAIL :

Forfait PORT	1 produit	2 produits et +
France	<input type="checkbox"/> 4,50 €	<input type="checkbox"/> 6,00 €
Étranger - DOM - TOM	<input type="checkbox"/> 6,00 €	<input type="checkbox"/> 10,00 €

MONTANT TOTAL :

MODE DE PAIEMENT : Chèque (uniquement payable en France) Bon de commande administratif joint
 Carte bancaire : Numéro : Date d'expiration : Cryptogramme :
 DATE : SIGNATURE :

LA SÉLECTION TANGENTE