

Éditorial

La terminologie « publics spéciaux » désigne des élèves qui ne sont pas adaptés à l'enseignement classique. Certains sont caractérisés par une particularité physique (handicapés) ou mentale (dyslexiques, surdoués...), d'autres par des situations spécifiques (maladies, incarcération, origine linguistique, environnement social). L'institution leur accorde une place grandissante, tentant de repenser l'enseignement pour s'adapter à leur spécificité.

Des pratiques pédagogiques semblent se dégager, comme les travaux de groupe ou l'utilisation de supports concrets. Lorsque les moyens humains et matériels sont là, l'adaptabilité des enfants et la ressource des enseignants permettent de faire vivre à tous une formidable aventure humaine. Le pari est cependant difficile à tenir.

Autre sujet abordé dans ce numéro : les nombreux concours qui permettent à des élèves d'exprimer sous plusieurs formes leur intérêt pour les mathématiques. Une attention particulière est accordée à ceux qui sont liés à la littérature, un sujet sur lequel vous découvrirez en page 10 une initiative qui devrait ravir les amateurs de culture et les documentalistes : la préconisation d'une liste pour les CDI.

Bonne rentrée !

La rédaction

Sommaire

Les publics spéciaux

Publics spéciaux : enseignement sous contraintes	14
La proportionnalité enseignée en SEGPA	16
Initiatives et lieux dédiés	18-20
L'intégration des déficients visuels	22
Attention ! Élève intellectuellement précoce	24
Internats d'excellence	26

Concours, prix et récompenses

Prix André Parent : un projet de recherche concret	6
Prix Novelli : motiver les lycéens pour l'informatique	9
Documentation des CDI	10-12
Prix Tangente des lycéens	11
Championnat international des jeux mathématiques	28

Et aussi...

Les journées APMEP à Laon	5
Abonnez-vous, abonnez votre établissement	7
Librairie en ligne Infinimath : commandez !	13
La calculatrice HP Prime	21
Un colloque maths et assurance	30



Ce numéro a été exceptionnellement adressé, outre les abonnés, à des enseignants susceptibles d'être intéressés par les sujets abordés.

Si vous le recevez en double, offrez-le à un collègue !

Tangente ÉDUCATION

n°33 septembre 2015

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

Directeur de la Publication
et de la Rédaction
Gilles COHEN

Rédactrice en chef
Martine BRILLEAUD
courrierdeslecteurs@poleditions.com

Ont collaboré au numéro
Michel CRITON, Michel GOUY,
Martine JANUIER, Carole LE BELLER,
Pascale PERROTEAU,
Pierre-Henri SENESI, Samuel VOISIN

Publicité
pub@poleditions.com

Abonnements
Tél. : 01 47 07 51 15

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

Asco & Celda

Matériels pédagogiques pour les enfants de 2 à 12 ans

LA TABLE DE PYTHAGORE EN PUZZLE 3D

100
pièces en
BOIS



Support d'apprentissage ludique, conçu pour visualiser, manipuler, faciliter la compréhension et l'assimilation des tables de multiplication.

La mobilité des éléments permet de les extraire du socle, de les mettre en perspective, de varier les repères et les dispositions afin de mettre en évidence les liens et propriétés des différents produits.

Accompagné d'un guide pédagogique proposant de nombreux exemples d'utilisation, jeux et exercices



Vidéos
de démonstration
disponibles sur
www.celda.fr

À découvrir sur www.celda.fr
ou en page 249
de notre catalogue 2015

Pour visualiser dans l'espace les tables de multiplication



-15%

sur les produits des pages 134 à 275
de notre catalogue 2015, pour toute
commande dès 250 €*

Code à rappeler pour bénéficier
de cette offre : **OP75**

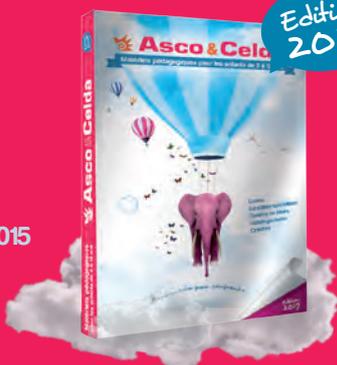
-10%

sur les produits des pages 134 à 275
de notre catalogue 2015, pour toute
commande dès 180 €*

Code à rappeler pour bénéficier
de cette offre : **OP74**

* Offres valables jusqu'au 18/10/2015. Remises non cumulables, applicables uniquement en France métropolitaine et sur les produits des pages 134 à 275 du catalogue Asco & Celda 2015, dès lors que le montant total de la commande atteint le seuil indiqué (tous produits confondus).

RETROUVEZ
UN BON DE COMMANDE
DANS NOTRE CATALOGUE 2015
OU SUR LE SITE INTERNET
www.celda.fr



Pour passer votre commande

Par téléphone **N°Azur 0 811 905 402**

PRIS D'UN APPEL LOCAL DEPUIS UN POSTE FIXE

Lundi, mardi, jeudi, vendredi : 8h00-12h00 et 13h30-17h30.
Mercredi : 9h00-12h00 et 14h00-17h00.

Par fax **04 37 43 42 41** (n° réservé à vos commandes)

Par courrier DIDACTIK Asco & Celda
15 rue du Dauphiné - CS 74018 - 69969 CORBAS cedex

Par mail info@celda.fr

Sur internet www.celda.fr (paiement en ligne sécurisé)