

El primer número de la revista *Biaix* va veure la llum l'abril de 1992, sota la coordinació de Josep Solà, i ara arribem al número 40. Això implica que des de fa vint-i-cinc anys a Catalunya disposem, amb *Biaix* i la seva hereva *Noubiaix*, d'una revista que permet a professors i mestres de matemàtiques de qualsevol nivell educatiu disposar d'experiències d'aula i d'articles de divulgació i de didàctica per tal de millorar la nostra formació i, de retruc, la dels nostres estudiants. A més, l'evolució de la revista ha estat molt positiva, ja que ha anat sumant persones i entitats en la seva elaboració. Va començar sent una revista de l'APMCM (Associació de Professors de Matemàtiques de les Comarques Meridionals), després va ser la revista de la FEEMCAT i ara és una revista conjunta de la FEEMCAT i la SCM.

Dues coses importants han passat des del darrer número. La primera de totes és que en Manel Sol, que ha portat la coordinació de la revista en els darrers anys, ha deixat aquesta tasca. Com sabeu, la revista té, des que s'inicià la nova etapa, dos coordinadors, anomenats respectivament per la FEEMCAT i la SCM. Des del Consell de Redacció volem agrair-li l'enorme i eficaç feina que ha portat a terme. Ha deixat el llistó molt alt. Per a substituir-lo, la FEEMCAT ha nomenat en Lluís Mora, que actualment és també el director del CREAMAT.

La segona notícia que volem destacar és el relleu de la junta de la FEEMCAT formada per la Victòria Oliu, el Raül Fernández i la Sílvia Margelí. Deixen el seu càrrec amb la satisfacció de la tasca realitzada, destacant l'èxit que va representar el C2EM realitzat el passat mes de juliol de 2016 i unes importants perspectives de futur amb el nou congrés de l'any 2020. Els substitueixen en els càrrecs en Manel Sol com a president, en Francesc Campos com a secretari i la Charo Martín com a secretària. A tots ells els desitgem molts èxits i una bona feina.

Com hem dit abans, hem arribat al número 40. Un número, com tots, interessant. Té 8 divisors que sumen 90, i per a moltes persones arribar a l'edat de 40 anys representa un pas important en la seva vida, el començament de la maduresa, però encara conservant la força de la joventut propera. Desitgem que per a la nostra revista també sigui així.



A continuació us presentem els articles que hem seleccionat per a aquest número, que esperem que siguin del vostre interès.

La Natàlia Castellana ens ha escrit un article sobre repartiments justos en què tracta, d'una manera amena i profunda, els casos del repartiment just d'un pastís i del preu del lloguer entre les persones que comparteixen un pis, així com un estudi del joc de taula anomenat HEX. Amb la teoria que proposa també ens fa una demostració constructiva molt bonica del conegut teorema de punt fix de Brouwer.

Iolanda Guevara ens proposa activitats sobre triangles rectangles i resolució d'equacions de segon grau a 3r d'ESO connectant l'àlgebra i la geometria.

L'Alba Requena i la Kaouthar Boukafri presenten problemes matemàtics visuals per a educació infantil, combinant les imatges amb la discussió oral de la situació.

En Juanjo Cárdenas ens proposa utilitzar la tecnologia que tenim a l'abast per al tractament de situacions properes als estudiants sense deixar de banda altres recursos.

En Xavier Vilella i en Manel Sol van entrevistar una de les conferenciantes del passat C2EM, la Marta Civil, que ens explica la seva tasca als Estats Units al voltant de l'ensenyament de les matemàtiques amb estudiants emigrants.

Als racons tradicionals hi trobareu les propostes d'Anton Aubanell a «Construint matemàtiques», del CESIRE-CREAMAT, del MMACA, i la d'en Jordi Deulofeu a «Pensar d'un minut a una hora».

Salutacions i us desitgem que en gaudiu.