

Editorial

“Existe una fuerte sensación de placer, difícil de describir, cuando consideras detalladamente una comprobación elegante, e incluso un placer mayor al descubrir una comprobación que no se conocía”

Martín Gardner (1915-2010)

Estimados colegas e amigos:

El 2011 ha comenzado brindándonos una enorme satisfacción, que deseamos compartir con ustedes: hemos recibido del Dr. Alejandro Tiana Ferrer, Director General del Centro de Altos Estudios Universitarios (CAEU) de la OEI, la comunicación sobre la incorporación de la Federación Iberoamericana de Sociedades de Educación Matemática (FISEM) y de la Revista digital UNIÓN, como red asociada al CAEU de la OEI, lo que significa un reconocimiento a la fecunda labor de los Fundadores: Luis Balbuena y Antonio Martínón y a todos quienes han colaborado para que UNIÓN continúe creciendo en calidad.

Agradecemos al Dr. Alejandro Tiana Ferrer y a todos los que permitieron que se efectivice la relación entre ambas instituciones, en beneficio de docentes e investigadores de habla hispana y portuguesa para el avance de la Educación Matemática. A partir de este número, UNIÓN se edita desde la plataforma de la OEI pudiendo llegar a una enorme cantidad de lectores.

Un reconocimiento especial para Agustín Carrillo de Albornoz, Secretario General de FISEM por el desarrollo del nuevo sitio en la web y por el apoyo que nos brinda permanentemente en la edición digital de UNION.

En este número, la firma invitada: Inés del Carmen Plasencia Cruz, nos ha movilizado con sus *Reflexiones como formadora de formadores*, nos sentimos identificadas con ella y compartimos sus ideas.

Se presentan también temas muy interesantes para considerar como aportes para el aula, entre ellos, la recta numérica como instrumento de representación de los números, resolución gráfica de problemas de álgebra elemental y modelo de resolución de un trinomio elevado a la n.

Los reportes de investigaciones con conclusiones y sugerencias enriquecedoras, como el uso de conceptos teóricos de Álgebra Lineal de una forma práctica, registros de actividades de modelaje matemático, se complementan con interesantes aportes para la formación docente con reflexiones sobre los saberes pedagógicos y los saberes específicos así como el reto de incorporar el razonamiento algebraico en educación primaria.

Como siempre agradecemos a todos los colaboradores y los invitamos a continuar trabajando juntos en este año de cambios curriculares profundos en varios países de nuestra comunidad.

Finalmente, la despedida a una gran educadora: Alicia Villar Icasuriaga, excelente colega que nos acompañó en numerosos congresos y reuniones,

aportando siempre ideas creativas y motivando a realizar acciones en beneficio de los docentes de matemática y del avance significativo de la Educación Matemática en los países iberoamericanos. Siempre recordaremos sus enseñanzas.

Un abrazo fraternal.

Norma S. Cotic – Teresa C. Braicovich
Directoras

Editorial

“Existe una fuerte sensación de placer, difícil de describir, cuando consideras detalladamente una comprobación elegante, e incluso un placer mayor al descubrir una comprobación que no se conocía”

Martín Gardner (1915-2010)

Estimados colegas y amigos

O 2011 começou brindando-nos uma enorme satisfação, que desejamos compartilhar com vocês: recebemos de o Dr. Alejandro Tiana Ferrer, Director Geral do Centro de Altos Estudos Universitários (CAEU) da OEI, a comunicação sobre a incorporação da Federação Iberoamericana de Sociedades de Educação Matemática (FISEM) e da Revista digital UNIÓN, como rede associada a o CAEU da OEI, o que significa um reconhecimento à fecunda labor dos Fundadores: Luis Balbuena e Antonio Martín e a todos quem colaboraram para que UNIÓN continue crescendo em qualidade.

Agradecemos a o Dr. Alejandro Tiana Ferrer e a todos os que permitiram que se efective a relação entre ambas instituições, em benefício de docentes e pesquisadores de fala hispana e portuguesa para o avanço da Educação Matemática. A partir deste número, UNIÓN edita-se desde a plataforma da OEI podendo chegar a uma enorme quantidade de leitores.

Um reconhecimento especial para Agustín Carrillo de Albornoz, Secretário Geral de FISEM pelo desenvolvimento do novo lugar no site e pelo apoio que nos brinda permanentemente na edição digital de UNION.

Neste número, a assinatura convidada: Inés del Carmen Plasencia Cruz, mobilizou-nos com suas Reflexões como formadora de formadores, nos sentimos identificadas com ela e compartilhamos suas ideias.

Apresentam-se também temas muito interessantes para considerar como contribuas para o aula, entre eles, a recta numérica como instrumento de representação dos números, resolução gráfica de problemas de álgebra elementar e modelo de resolução de um trinomio elevado ao n .

Reporte-los de investigações com conclusões e sugestões enriquecedoras, como o uso de conceitos teóricos de Álgebra Lineal de uma forma prática, registros de actividades de modelaje matemático, complementam-se com interessantes contribuas para a formação docente com reflexões sobre os saberes pedagógicos

e os saberes específicos bem como o repto de incorporar o razonamiento algebraico em educação primaria.

Como sempre agradecemos a todos os colaboradores e os convidamos a continuar trabalhando juntos neste ano de mudanças curriculares profundos em vários países de nossa comunidade.

Finalmente, a despedida a uma grande educadora: Alicia Villar Icasuriaga, excelente colega que nos acompanho em numerosos congressos e reuniões, contribuindo sempre ideias criativas e motivando a realizar acções em benefício dos docentes de matemática e do avanço significativo da Educação Matemática nos países iberoamericanos. Sempre recordaremos seus ensinamentos.

Um abraço fraternal.

Norma S. Cotic – Teresa C. Braicovich
Directoras

