

## CRÓNICA Y PERSPECTIVA

Hace 15 años que las escuelas municipales comenzaron a viajar por el mundo de la matemática. Fueron años muy intensos, con alegrías y tristezas, en los que dedicamos muchas horas a:

- pensar y trabajar
- formular y reformular hipótesis
- resolver problemas
- discutir y defender ideas
- estudiar
- hacer nuevos amigos
- ganar premios importantes
- emprender viajes maravillosos
- y mucho más...

Estamos felices de haber recorrido este camino junto a gente maravillosa: docentes, alumnos y padres, esto nos da fuerzas para seguir proponiendo nuevos desafíos.

Y seguimos trabajando para ofrecerles nuevas oportunidades, como los festivales matemáticos, talleres de resolución de problemas, torneos geométricos, literatura y matemática, mate-clubes, talleres para docentes y para alumnos, etc.

Iremos comunicando a medida que tomen forma estos nuevos emprendimientos y escuchando sus propuestas y sugerencias.

¡Muchas Gracias!  
Lic. Ruben Lopez de Neira.

2018	27° Olimpiada ÑANDÚ		13° Olimpiada CHOIKE	
	19	Certamen Escolar	PRIMERA PARTE DEL AÑO PROBLEMAS SEMANALES PARA TODOS LOS ALUMNOS	
	Hasta el 30 de abril	Envío de Información Interescolar		
	10	Certamen Interescolar		
	21	Certamen Zonal		
	08 a 10	Certamen Provincial	23	Certamen Escolar
	30	Certamen Regional		
			Hasta el 07	Envío de información Certamen Final
	23 a 26	Certamen Nacional	18	Certamen Final

	<a href="http://mateolimpica.blogspot.com.ar/">http://mateolimpica.blogspot.com.ar/</a> (Proyecto Olimpiada Matemática de la Municipalidad de Córdoba)
	<a href="http://www.oma.org.ar/">http://www.oma.org.ar/</a> (Olimpiada Matemática Argentina) <a href="http://www.omacordoba.com.ar/">http://www.omacordoba.com.ar/</a> (OMA - Córdoba)
	Triptico quincenal. Se envía en papel por mesa de entradas de la Subdirección de Nivel Primario y en archivo PDF por correo electrónico. Contiene información olímpica, problemas semanales y soluciones de los problemas anteriores.
@	mateolimpica@gmail.com (Nuestro correo electrónico)
	Búscanos como MATEOLIMPICA en FACEBOOK
	Teléfono 4285600 interno 1865 (de 8 a 16 hs.)
	Grupo de WhatsApp MATEOLIMPICA, envía un mensaje con tu nombre al 0351 156964561 (Rubén López de Neira), solicitando incorporación al grupo.



**Número 1**  
7 de abril de 2018



### PROYECTO OLIMPIADA MATEMÁTICA 2018

Hola, les contamos que hoy comenzamos con las entregas de problemas de entrenamiento para las Olimpiadas Matemáticas Choike y Ñandú. Los problemas Ñandú son creados por Graciela Ferrarini, Gustavo Massaccesi, Laura Pezzatti y Ana Wykowski..

Los "Problemas Semanales" fueron pensados para que durante ese tiempo estén disponibles para los alumnos; pasado ese tiempo serán reemplazados por los nuevos. Sería bueno que en ese período los docentes averigüen quiénes los resolvieron y los alienten, a encontrar la solución más original o la más corta o la que usa recursos más elementales o ingeniosos. Este es el camino que conduce a la Olimpiada de Matemática y disfrutar de una tarea creativa ampliamente valorada.

La olimpiada no "da las soluciones de los problemas", creemos que lo importante es el camino para encontrarla, por eso ponemos a disposición distintos medios de comunicación (ver cuadro) para que podamos conectarnos y compartir nuestras dudas y certezas.

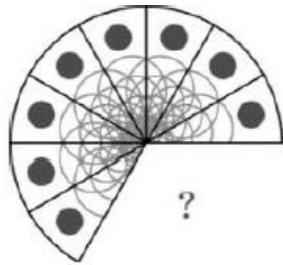
Esperamos que se diviertan resolviendo y discutiendo.

Lic. Rubén López de Neira

001 CHOIKE 2018



La pizza se dividió en partes iguales. ¿Cuántas de estas partes se le han sacado?



101 ÑANDÚ PRIMER NIVEL 2018



El abuelo reparte 72 chocolates entre sus 6 nietos. Los chocolates vienen en bolsitas de 3 chocolates cada una. ¿Cuántas bolsitas le da a cada uno?

201 ÑANDÚ SEGUNDO NIVEL 2018



En la heladería:

Ana compró 3 cucuruchos. Pagó con un billete de \$200 y recibió \$35 de vuelto.

Beto compró 2 vasitos. Pagó con un billete de \$100 y recibió \$30 de vuelto.

Carla compró 1 cucurucho y 1 vasito. ¿Cuánto pagó Carla en total?

002 CHOIKE 2018



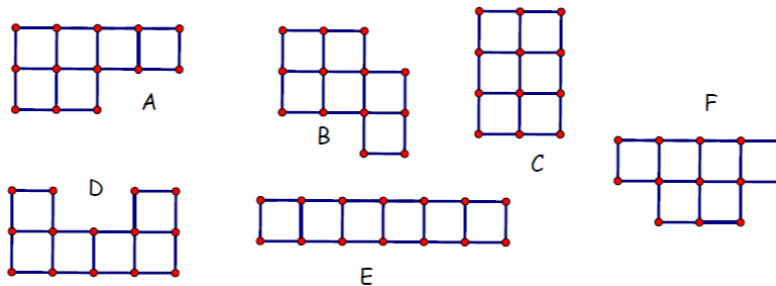
¿Cuál de los siguientes bichitos tiene que irse para que los que quedan tengan en total 20 puntos?



102 ÑANDÚ PRIMER NIVEL 2018



Con 6 cuadrados iguales se formaron estas 6 figuras.



¿Cuáles tienen igual perímetro?

202 ÑANDÚ SEGUNDO NIVEL 2018



ABCD y AFGE son rectángulos, E es el punto medio de AD,  $FB = 2AF$ ,  $AE = 10\text{cm}$ . Perímetro de  $ABCD = 148\text{cm}$ . ¿Cuál es el perímetro de AFGE?

