

**Estos fueron años muy intensos, en los que dedicamos muchas horas a:**

- **trabajar y pensar**
- **formular y reformular hipótesis**
- **resolver problemas**
- **discutir y defender ideas**
- **modificar nuestro pensamiento**
- **hacer viajes maravillosos**
- **y mucho más...**

**...y por todo esto estamos felices de haber recorrido este camino junto a ustedes.**

Anuario 2016	25° Olimpiada ÑANDÚ	11° Olimpiada CHOIKE		
	21 Hasta el 29	Certamen Escolar  Envío de Información Interescolar	<b>PRIMERA PARTE DEL AÑO PROBLEMAS SEMANALES PARA TODOS LOS ALUMNOS</b>	
	12	Certamen Interescolar		
	23	Certamen Zonal		
	17 a 19	Certamen Provincial	25	Certamen Escolar
	1	Certamen Regional	Hasta el 09	Envío de información Certamen Final
	26 a 28	Certamen Nacional	13	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.
	<a href="mailto:mateolimpica@gmail.com">mateolimpica@gmail.com</a> (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), solicitando incorporación al grupo.



Olimpiada  
Choike

**Número 1**  
22 de marzo de 2016



## PROYECTO OLIMPIADAS MATEMÁTICAS 2016

Hola, les contamos que hoy comenzamos con las entregas de problemas de entrenamiento para las Olimpiadas Matemáticas Choike y Ñandú. Los problemas Ñandu son creados por Graciela Ferrarini, Gustavo Massaccesi, Laura Pezzatti y Ana Wykowski y los de Choike por Rubén López de Neira. (Las soluciones se publicarán en el próximo número).

El problema semanal está pensado para que se distribuya a todos los alumnos y quede expuesto en el aula. Luego de tomarnos un tiempo, nos reunimos a exponer y discutir las ideas que nacieron cuando pensamos el problema. De esta forma, se favorece la construcción de un espacio colectivo de aprendizaje, donde cada alumno tiene la oportunidad de producir estrategias propias, expresarlas, defenderlas, y escuchar las de sus compañeros. Es importante recordar que el trabajo en la olimpiada se basa en la conjetura y en el manejo de la misma. Recomendamos comunicar a los niños la dirección del Blog Mateolímpica <http://mateolimpica.blogspot.com.ar>, para que se manifiesten libremente dentro de la comunidad matemática de la Olimpiada.

Esperamos que se diviertan resolviendo y discutiendo.

Lic. Rubén López de Neira

### 001 CHOIKE



Ezequiel tiene 44 libros en su biblioteca, si le regala la mitad a su hermano y luego su abuela le compra 4 libros. ¿Cuántos libros tiene ahora Exequiel en su biblioteca?

### 101 ÑANDÚ PRIMER NIVEL



En la bolsa hay 56 caramelos.  
Daniela saca 10 caramelos y Agustina saca la mitad de los caramelos que quedan.  
¿Cuántos caramelos hay ahora en la bolsa?

### 201 ÑANDÚ SEGUNDO NIVEL



Una sala de cine tiene 20 filas.  
Entre dos filas hay siempre igual distancia.  
La fila 2 está a 11 metros de la pantalla.  
La fila 12 está a 26 metros de la pantalla.  
¿A qué distancia de la pantalla está la última fila?  
¿En qué filas se puede sentar Susana si quiere estar a 20 metros o más de la pantalla?

### 002 CHOIKE

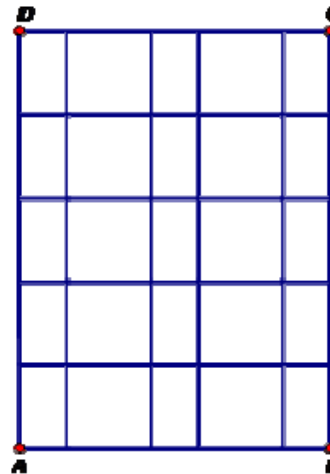


Milagros tiene 64 libros figuritas, si le regala la mitad a su hermano y la mitad de lo que le queda su primo. ¿Cuántas figuritas le quedan a Milagros?

### 102 ÑANDÚ PRIMER NIVEL



El rectángulo ABCD se armó con 10 piezas cuadradas y piezas rectangulares. El perímetro de una pieza cuadrada es de 28cm y el perímetro de una pieza rectangular es de 22cm. ¿Cuál es el perímetro del rectángulo ABCD?



### 202 ÑANDÚ SEGUNDO NIVEL



La figura está partida en un cuadrado grande y 7 cuadrados pequeños. El perímetro del cuadrado grande es de 204cm. ¿Cuál es el perímetro de la figura?

