

EN EL 2015 SE REALIZA LA 10° OLIMPIADA MATEMÁTICA CHOIKE



X OLIMPIADA MATEMÁTICA CHOIKE AÑO 2015

10 AÑOS

AGO_20_CERTAMEN_ESCOLAR
Certamen interno. Participan todos los alumnos de cuarto grado de escuelas municipales.

OCT_08_CERTAMEN_FINAL
Participan los alumnos de cada escuela seleccionados en el CERTAMEN ESCOLAR.

<http://mateolimpica.blogspot.com.ar>
 Búscanos como MATEOLIMPICA
 Tríptico quincenal en papel y PDF
mateolimpica@gmail.com
 4285600 interno 1865 (Rubén López de Neira)







MUNICIPALIDAD
 CIUDAD DE CÓRDOBA
 Subdirección de Nivel Primario

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 2015	24° Olimpíada ÑANDÚ		10° Olimpíada CHOIKE	
ABRIL	23	Certamen Escolar	PRIMERA PARTE DEL AÑO PROBLEMAS SEMANALES PARA TODOS LOS ALUMNOS	
MAYO	Hasta el 04	Envío de Información Interescolar		
	14	Certamen Interescolar		
JUNIO	25	Certamen Zonal		
AGOSTO	19 a 21	Certamen Provincial	20	Certamen Escolar
SEPTIEMBRE	3	Certamen Regional	Hasta el 04	Envío de información Certamen Final
OCTUBRE	21 a 23	Certamen Nacional	8	Certamen Final

	http://mateolimpica.blogspot.com.ar/ (Proyecto Olimpíada Matemática de la Municipalidad de Córdoba)
	http://www.oma.org.ar/ (Olimpíada Matemática Argentina) http://www.omacordoba.com.ar/ (OMA – Córdoba)
	Tríptico 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.)



Número 1
18 de marzo de 2015



PROYECTO OLIMPIADAS MATEMÁTICAS 2015
 Hola, les contamos que hoy comenzamos con las entregas de problemas de entrenamiento para las Olimpíadas 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 *Mateolimpica* <http://mateolimpica.blogspot.com.ar>, para que se manifiesten libremente dentro de la comunidad matemática de la Olimpíada.

Esperamos que se diviertan resolviendo y discutiendo.

Lic. Rubén López de Neira

001 CHOIKE



En el quiosco de la escuela Pedro compró 12 helados y pagó \$24, sus compañeros Marcos y Mariana compraron 6 y 8 helados cada uno. ¿Cuánto pagaron Marcos y Mariana?

101 ÑANDÚ PRIMER NIVEL



Por una hamburguesa y una gaseosa pago \$49.
Por dos hamburguesas y una gaseosa pago \$81.
¿Cuál es el precio de una gaseosa?

201 ÑANDÚ SEGUNDO NIVEL

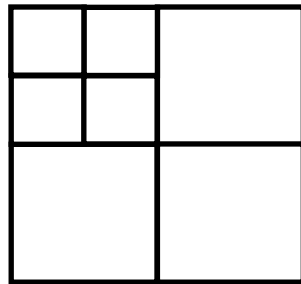


Una camioneta puede cargar 300kg. Su capacidad se completa exactamente con 20 bolsas de arena ó 60 bolsas de cemento. Si lleva 7 bolsas de arena, ¿cuántas bolsas de cemento se necesitan para completar su capacidad?

002 CHOIKE



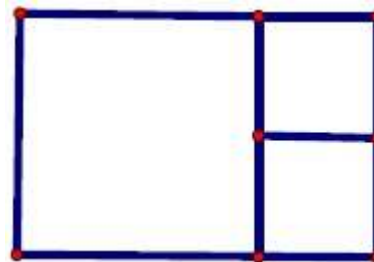
En la siguiente figura al cuadrado grande se lo divide en cuatro cuadrados iguales, luego a uno de ellos se lo divide nuevamente en cuatro cuadrados iguales. ¿Cuántos cuadrados puedes contar en la figura?



102 ÑANDÚ PRIMER NIVEL



La figura está formada por un cuadrado grande y dos cuadrados pequeños. El perímetro de cada cuadrado pequeño es 24cm. ¿Cuál es el perímetro de la figura?



202 ÑANDÚ SEGUNDO NIVEL



El cuadrado C tiene 8cm de lado.
El perímetro del triángulo T es 10cm menos que el perímetro de C. ¿Cuál es el perímetro de la figura?

