

SOLUCIONES SEMANAS ANTERIORES

001 CHOIKE

Los números son el 13 y el 14.

002 CHOIKE

Locomotora-R-V-A

Locomotora-R-A-V

Locomotora-V-R-A

Locomotora-V-A-R

Locomotora-A-R-V

Locomotora-A-V-R

101 ÑANDÚ PRIMER NIVEL

Mitad para 4 personas	$30 \times 4 = 120$
Un quinto para 2 personas	$12 \times 2 = 24$
Resto para 6 personas	$18 \times 6 = 108$
Total	252

102 ÑANDÚ PRIMER NIVEL

La diferencia 76 y 60 es 16. Gráficamente esta diferencia corresponde a 2 lados chicos, por lo tanto cada lado chico mide 8 cm. El perímetro de A es 32 cm. El perímetro de B es 44 cm.

201 ÑANDÚ SEGUNDO NIVEL

Los números son 51 y 85,

202 ÑANDÚ SEGUNDO NIVEL







Ángulo A	20°
Ángulo B	40°
Ángulo C	120°
Total	180°



Se recuerda que el Certamen Escolar de la Olimpiada Ñandú y Matemática Argentina se deberá realizar el día jueves 24 de Abril de 2014 en el horario determinado por la escuela.

El día miércoles 23 se publicara una prueba modelo (mateolimpica.blogspot.com.ar), enviada por la Olimpiada Matemática Argentina. Se recomienda usar los mismos criterios de corrección que los de la ronda Interescolar Ñandú (tres problemas con el valor de 1 punto cada uno, y se aprueba con 2 puntos).

Hasta el 2 mayo de hay tiempo para enviar los datos de los alumnos que representarán a la escuela en el interescolar (un máximo de 10). El cupo de diez alumnos por escuela se debe a cuestiones presupuestarias; en caso de contar la escuela con recursos propios o de los padres se podrán inscribir más niños sin ningún inconveniente, siendo el costo de la inscripción para todo el año de \$60 (Comunicar estos casos a la Subdirección con el tiempo suficiente).

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



Subdirección de Nivel Primario
Marcelo T. de Alvear 120. X5000GQ Córdoba / 8° Piso
Tel: 0351 4285600 Int.: 1861
www.cordoba.gov.ar



Número 2
08 de abril de 2014



PROYECTO OLIMPIADAS MATEMÁTICAS 2014

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

003 CHOIKE



Catalina tenía \$2 de saldo en su celular y cargó \$10 para poder hacer las invitaciones a su cumpleaños. Ella quiere enviar un mensaje de texto con la invitación a cada uno de sus 24 amigos. Sabiendo que cada mensaje de texto cuesta 50 centavos, ¿Podrá con el saldo que tiene invitarlos a todos?

004 CHOIKE

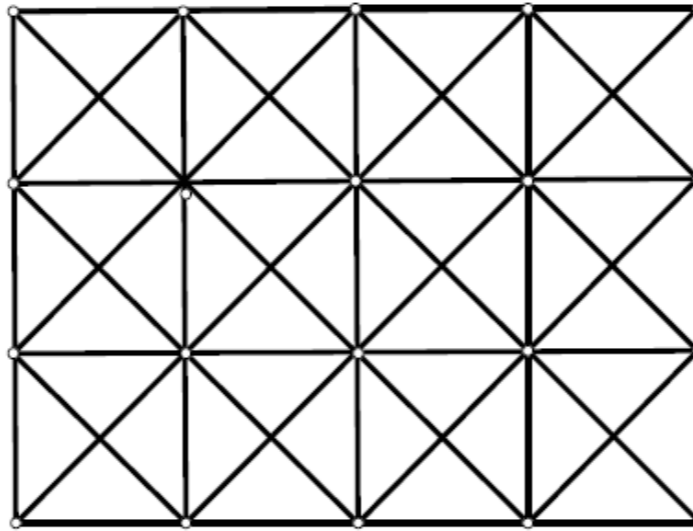


Un grupo de alumnos sale de excursión al Cerro Colorado. En total viajan 20 varones. En el grupo hay la misma cantidad de alumnos varones y mujeres. Además viajan dos docentes. ¿Cuántas personas forman el grupo de viaje?

103 ÑANDÚ PRIMER NIVEL



En una cuadrícula de 1×1 se hizo el siguiente dibujo:



¿Cuántos cuadrados hay?

104 ÑANDÚ PRIMER NIVEL



En la librería, todas las revistas están al mismo precio. Bibi compró 3 revistas y pagó \$ 78. Por el precio de 5 revistas Laura compró 2 libros iguales. ¿Cuál es el precio de cada libro?

203 ÑANDÚ SEGUNDO NIVEL



Para una fiesta se quieren armar bolsitas con caramelos. En cada bolsita puede haber entre 3 y 10 caramelos de cereza y entre 5 y 11 caramelos de limón. Cada bolsita puede tener entre 10 y 18 caramelos en total. ¿Cuántas bolsitas distintas se pueden armar?

204 ÑANDÚ SEGUNDO NIVEL



En el kiosco, 1 alfajor cuesta \$ 6 y 1 chocolate cuesta \$ 9. La mamá de Ana compró el doble de chocolates que de alfajores. Gastó \$168. ¿Cuántos alfajores y cuántos chocolates compró la mamá de Ana?