

## SOLUCIONES SEMANAS ANTERIORES

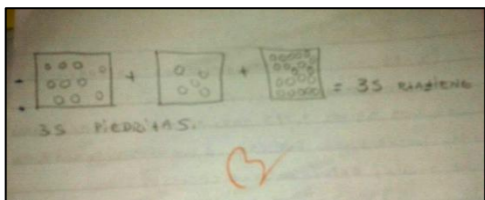
(Las soluciones fueron generadas en el grupo de whatsapp mateolimpica)

### 003 CHOIKE

Puede armar 6 números: 1,2,3 - 1,3,2 - 2,1,3 - 2,3,1 - 3,1,2 y 3,2,1.

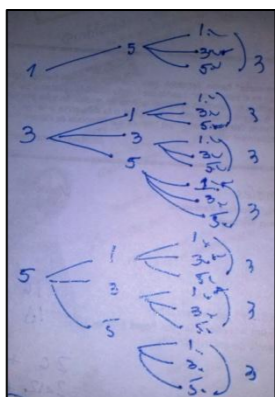
### 004 CHOIKE

En total tiene 35 piedritas.



### 103 ÑANDÚ PRIMER NIVEL

Puede armar 21 números de tres cifras mayores a 150.



### 104 ÑANDÚ PRIMER NIVEL

El precio de cada paquete de galletitas es \$6.

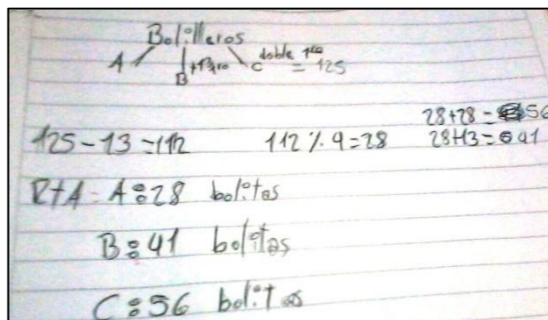
### 203 ÑANDÚ SEGUNDO NIVEL

Pablo tiene 22 números en la lista.



### 204 ÑANDÚ SEGUNDO NIVEL

Hay 28, 42 y 34 bolita en cada bolillero.



### CEERTAMEN ESCOLAR 23 DE ABRIL

Se recuerda que el Certamen Escolar de la Olimpiada Ñandú y Matemática Argentina se deberá realizar el día **jueves 23 de Abril de 2015** en el horario determinado por la escuela.

Hasta el **4 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 \$80 (Comunicar estos casos a la Subdirección con el tiempo suficiente).



**Número 3**

**15 de abril de 2015**



**PROYECTO OLIMPIADAS MATEMÁTICAS 2015**



**MATEOLÍMPICA EN  
WHATSAPP**



Ya está funcionando el grupo de WhatsApp de MATEOLIMPICA. Allí podemos resolver problemas de las olimpiadas Choike y Ñandú.

Para nosotros es un nuevo desafío, no podemos con nuestro genio...

¡Por algo nos gustan los problemas!

Aquellos que deseen participar envíen un correo a [mateolimpica@gmail.com](mailto:mateolimpica@gmail.com), con los siguientes datos:

Apellido, Nombre y Teléfono Móvil.

o manden un mensaje de texto con su nombre, al 351 156964561 (Rubén), solicitando la incorporación al grupo.

005 CHOIKE

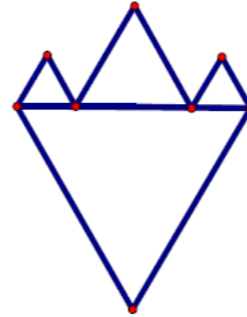


Un grupo de alumnos sale de excursión al Cerro Colorado. En total viajan 15 varones. En el grupo hay el doble de alumnos mujeres que de varones. Además viajan dos docentes y el conductor del colectivo.  
¿Cuántas personas forman el grupo de viaje?

105 ÑANDÚ PRIMER NIVEL



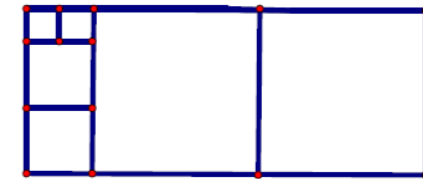
La figura está formada por 4 triángulos equiláteros: 1 grande, 1 mediano y 2 pequeños iguales. El lado del grande es el doble del lado del mediano. El lado del mediano es el doble del lado del pequeño. El perímetro del triángulo mediano es 36cm. ¿Cuál es el perímetro de la figura?



205 ÑANDÚ SEGUNDO NIVEL



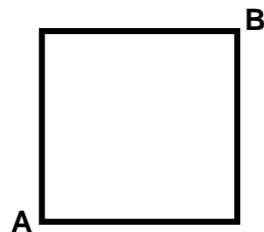
La figura está formada por:  
2 cuadrados grandes, 2 cuadrados medianos y 2 cuadrados pequeños.  
El perímetro del cuadrado mediano es 56cm.  
¿Cuál es el perímetro de la figura?



006 CHOIKE



Una hormiga camina por el contorno del un cuadrado. Parte del punto A y camina hasta el punto B. En total de (A a B) recorre una distancia de 19 centímetros. ¿Cuánto mide el contorno del cuadrado?



106 ÑANDÚ PRIMER NIVEL



Mirta tiene que preparar una ensalada con 4 de los siguientes ingredientes: choclo, huevo, lechuga, papa, tomate, zanahoria.  
¿Cuántas ensaladas distintas puede preparar? Da todas las posibilidades.

206 ÑANDÚ SEGUNDO NIVEL



El centro vecinal ofrece todos los días, de lunes a viernes, clases de natación y talleres de dibujo, de lectura y de música. Julia tiene que hacer una actividad cada día; quiere ir dos días a natación y un día a cada uno de los talleres. Si a natación no puede ir dos días seguidos, ¿de cuántas maneras distintas puede Julia organizar sus actividades? Explica cómo las contaste.