

SEXTO GRADO - Nivel A3

**OLIMPIADA CORDOBESA DE MATEMÁTICA 2024
CERTAMEN ZONAL**

Nombre de tu escuela

Datos de los integrantes del equipo

<i>APELLIDO y NOMBRE</i>	<i>D.N.I.</i>

1-

Dos supermercados mayoristas ofrecen semanalmente ofertas de algunos productos. Esta semana publicaron esta oferta:

<p>Max Super</p> <p>Leche en polvo</p> <p>Pack por 8 unidades de 400 gramos</p> <p>\$30200</p> <p>IMPORTANTE: Los pack se venden completos o por mitades.</p>
--

<p>Hiper Gran</p> <p>Leche en polvo</p> <p>Pack por 6 unidades de 800 gramos</p> <p>\$ 42000</p> <p>IMPORTANTE: Los pack se venden completos o por mitades.</p>
--

En la casa de Joaquín se consumen mensualmente 36 litros de leche.

Su mamá prepara con 400 gramos de leche en polvo 3 litros de leche líquida.

- ¿Cuántos kilogramos de leche en polvo se consumen en la casa de Joaquín?
- ¿En cuál de los supermercados mayoristas le conviene comprar?

2-

En un programa de juegos, presentan este desafío a los participantes:

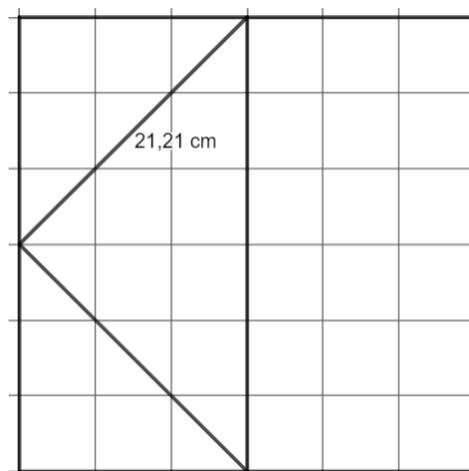
Busquen un número que sea múltiplo de 15 y divisor de 360.

¿Qué número puede responder un participante para ganar el desafío? Muestren todas las posibilidades.

3-

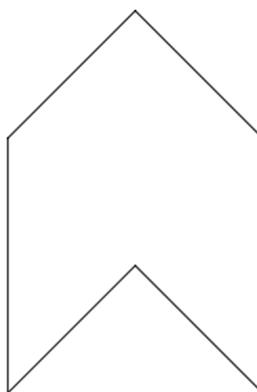
La maestra de Artes Visuales tenía una cartulina cuadrada de 1,20 m de perímetro.

La cuadrículó y dibujó un triángulo isósceles con dos lados de 21,21 cm, como se muestra en la imagen



Entregó esa cartulina a cada equipo para que recorte las cuatro partes en las que quedó dividida la cartulina.

Con esas figuras, el equipo de Pablo, Micaela y Sebastián tienen que armar la siguiente figura y bordearla con un hilo de color.



¿Cuántos metros de hilo necesita el equipo de Pablo, Micaela y Sebastián?