

CUARTO GRADO - Nivel A1

OLIMPIADA CORDOBESA DE MATEMÁTICA 2025 CERTAMEN ZONAL

Nombre de tu escuela

Datos de los integrantes del equipo

APELLIDO y NOMBRE	D.N.I.

1-

A Lucía y Mateo les enviaron un mensaje con este acertijo:

Es un número mayor que 2300 y menor que 2460.

Todas sus cifras son distintas y están ordenadas de menor a mayor.

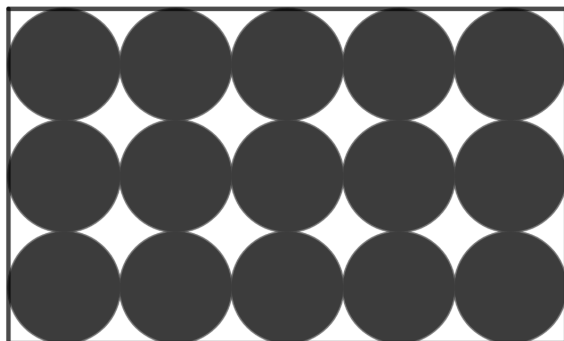
¿Cuáles son los números que pueden responder Lucía y Mateo para ganar el acertijo?
Muestren todas las posibilidades.

2-

En el año 2022 se empezó a armar el vivero escolar llamado *Manos verdes*.

Ahora, hay en el vivero 50 plantines de algarrobo y 28 de tala.

El grupo de cuarto grado debe organizar todos los plantines en cajones, de manera que queden organizados como se muestra en el dibujo.



Cada círculo representa un plantín.

¿Cuántos cajones pueden completar? ¿Cuál es la menor cantidad de cajones que necesitan para organizar todos los plantines?

3-

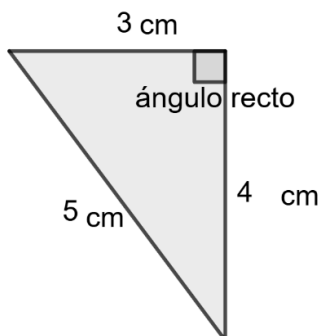
A Emma y Benicio les regalaron un juego con figuras de madera.

El juego tiene:

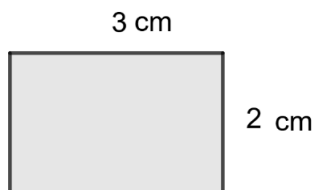
- 3 rectángulos como este



- 2 triángulos como este



- 2 rectángulos como este



En el juego hay este desafío:

Armen una figura geométrica de cuatro lados usando todas las del juego, a modo de rompecabezas sin dejar huecos ni superponer figuras.

¿Qué figura geométrica pueden construir Emma y Benicio? Muestren todas las posibilidades (pueden realizar dibujos sin las medidas exactas).