A-052

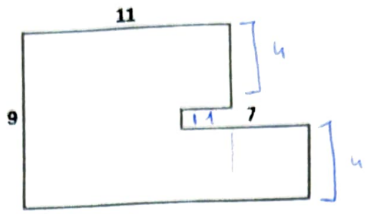
Olimpiada Matemática Fase Provincial: Ciudad Real (06/05/2026).

Nivel 1: 1º y 2º ESO

Razona y explica todo lo que hagas. Valoraremos ideas, explicaciones, dibujos, etc., aunque no llegues a la solución correcta. Recuerda no poner ningún dato personal en tu examen, solo tu número identificativo en la parte superior de cada folio que entregues. Cada problema debe ir en una hoja distinta

PROBLEMA 1:

Calcula el perímetro de la siguiente figura:



PROBLEMA 2:

De todos los números entre 300 y 599 ¿cuántos hay con diferentes cifras? ¿Qué posición ocupa el 523?

PROBLEMA 3:

Estos tres pequeñajos son un poco traviesos y ayer hicieron alguna gamberrada en el parque. Con las siguientes pistas, averigua qué sucedió:

a. Quien mordió a un amigo tiene dos meses más que Esperanza
b. Abel, 22 meses y "Pegar" no se corresponden entre sí
c. Roque tuvo un pequeño percance con su primo

		Meses			Travesura			A...		
		18	20	22	Empujó	Mordió	Pegó	Amigo	Hermano	Primo
Nombre	Abel									
	Roque									
	Esperanza									
A...	Amigo									
	Hermano									
	Primo									
Travesura	Empujó									
	Mordió									
	Pegó									