?sdag-vld¿sl´vk/dgvdd

ALANLG

10 de Marzo del 2024

No tengo tiempo, no tengo tiempo...

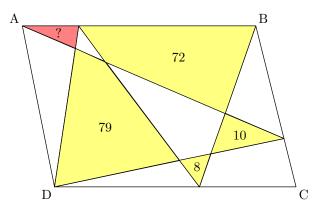
Evaristé Galois

Problema 0.1 (OMMEB 2017 N1). Considera la siguiente sucesión de figuras. ¿Cuántos puntitos tendrá la figura 9?

Figura 1		Figura 2				
•	•	•	•	•	_	
	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•		

Problema 0.2. ¿De cuántas formas se pueden repartir 10 chocolates entre 4 niños?

Problema 0.3. ABCD es un paralelogramo. El área de las regiones se muestran, encuentra el área del triángulo rojo. (El diagrama no está a escala)



Problema 0.4. [Regional Zona Centro 2008/P1] Encuentra todas las parejas de enteros a,b tales que

$$a^2 - 3a = b^3 - 2$$