



$$\zeta(s) = \sum_{n=1}^{\infty} \frac{1}{n^s}$$
$$s = a + ib$$



PROBLEMA DE LA SEMANA

Nº 4

Problema Nivel 1: ¿Cómo colocar 6 puntos en un plano de manera que pueda conseguir tres rectas diferentes que contengan 3 de esos 6 puntos?. Debes aportar al menos dos soluciones.

Problema Niveles 2 y 3: Hallar la suma $1 + 11 + 111 + \dots + 111 \dots 1$, si el último sumando es un número de 10 cifras. ¿Y si el último sumando tiene n cifras?