



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

$$s = a + ib$$



Fecha de entrega: Hasta el viernes 23 de Febrero

PROBLEMA DE LA SEMANA

Nº 9

Problema Nivel 1 (de lengua...): Observa la coincidencia (tal vez no matemática) de la serie numérica:

0, 1, 4, 5, 8, 18,.....

¿Cuál es el siguiente?

Problema Nivele 2: Supongamos tres bolsas, cada una conteniendo un número idéntico de monedas, aparentemente iguales. Ahora bien, las monedas de dos de ellas pesan lo mismo, por ejemplo 10 g, no así las de la tercera bolsa, que pesan 1 g más. ¿Cómo podríamos, mediante una sola pesada, averiguar cuál es la bolsa de diferentes?



SOLUCIONES A LOS PROBLEMAS Nº 8

