

Problema de la Semana 29
17 a 23 de septiembre
Categoría A

Se llama $1(k)$ al número formado por k números 1. Es decir, $1(1) = 1$, $1(2) = 11$, $1(3) = 111$, etc. ¿Cuántos ceros aparecen en el número que resulta de dividir $1(112)$ entre $1(4)$?