

Taller de creatividad matemática

Problema tres

Noviembre de 2010

Dado un número n consideramos tablas de tres columnas, formadas por números naturales del 1 al 9, tales que cada una de las filas suma n y todos los elementos de cada columna son distintos. Llamamos $M(n)$ al máximo número de filas de una tal tabla. Claculad, para cada $n \in \mathbb{N}$, $M(n)$.

Fecha de entrega: 10 de enero de 2010.

Puntuación de las solución: 7 puntos.