



Problema de la Semana

Problema D

Sigue la Sucesión

Los primeros cuatro términos de una sucesión aritmética son x , $2x$, y y $x - y - 6$, para algunos enteros x y y . ¿Cuál es el valor del término número 50 de esta sucesión?

NOTA: Una *sucesión aritmética* es una sucesión en la que cada término después del primero, se obtiene al sumar una constante al término anterior. Por ejemplo, 3, 5, 7, 9 son los primeros términos de una sucesión aritmética.

