

PROGRESIONES ARITMETICA

En cada ítem se dan los tres primeros términos de una progresión aritmética (a_m). halla el termino general de dicha progresión, verifica su resultado con en tercer termino, y calcula el término a_m que se indica.

a) 1, 5, 9..., a_{10}



$u_{n+1} =$



$a_{10} =$

b) -20, -15, -10, ... a_{15}



$u_{n+1} =$



$a_{15} =$

c) $1 - \sqrt{2}, 1, 1 + \sqrt{2}, \dots, a_8 =$



$u_{n+1} =$



$a_8 =$

d) $\frac{1}{2}, 1, \frac{3}{2}, \dots, a_{20} =$



$u_{n+1} =$



$a_{20} =$

Integrantes: Erick Cango

Ranthy Zhingre

Kleyver Saca

0.