

TEMA

PROGRESIONES ARITMÉTICAS

en cada ítem se da los tres primeros términos de una progresión aritmética (a_n) hallar el termino general de dicha progresión, y calcular el termino a_m que se indica

a) $1; 5; 9; \dots, a_{10}$



$$u_{n+1} =$$



$$a_{10} =$$

b) $-20, -15, -10, \dots, a_{15} =$



$$u_{n+1} =$$



$$a_{15} =$$

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



$$u_{n+1} =$$



$$a_8 =$$

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



$u_{n+1} =$



$a_{20} =$

Nombre: Jenner Gualan, Lian Cartuche