

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 ;.... a_{10}



$$u_{n+1} =$$



$$a_{10} =$$

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



$$u_{n+1}=$$



$$a_{15}=$$

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



$$u_{n+1}=$$



$$a_8=$$

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



$u_{n+1} =$



$a_{20} =$