

## PROGRESIONES ARITMÉTICAS

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

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



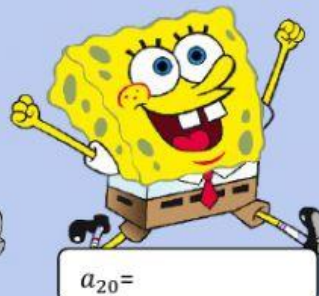
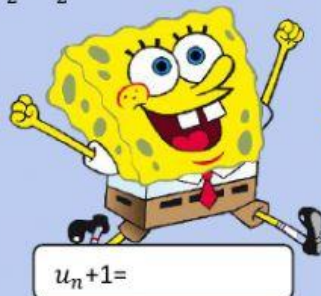
b)  $-20, -15, -10, \dots, a_{15} =$



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



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



Romao Chalan

Alex Macas