



**Cuando lo que hagas sea la voluntad de Dios, todo parecerá ocurrir sin mucho esfuerzo y sin muchos obstáculos.**

Fecha	Nombre	Grado

## Progresiones Aritméticas

Realiza los que se te indica en cada ejercicio utilizando lo aprendido en clase

$a_1=315$     $d=-3$

$a_{50} = \square$

$a_n=7,11,15,19,23,....$

$a_{27} = \square$

$a_n=13,16,19,22,....$

$a_{10} = \square$

$a_4=15$     $a_5=4$

$d = \square$

$a_1 = \square$

Suma la siguiente serie:  
 $1,5,9,13,17,....77$

$S = \square$

$a_5=-3$     $a_8=18$

$d = \square$

$a_1 = \square$

$a_7=5$     $a_{12}=-15$

$d = \square$

$S_{12} = \square$

$a_5=8$     $a_9=-4$

$a_1 = \square$

$S_{10} = \square$

Suma la siguiente serie:  
 $4,8,12,16,.....116$

$S_n = \square$

PROFESORA  
*Mayling Rodríguez*