

TALLER DE SUCESIONES ARITMÉTICAS

PROFESOR: JOHN JAIRO COLORADO M

1) DADOS LOS SIGUIENTES DATOS

$$a_1 = 8$$

$$d = 4$$

$$n = 5$$

$$S_5 =$$

2) Dada la sucesión aritmética :

$$-12, -10, -8, -6, \dots$$

Hallar la suma de los primeros 8 primeros términos.

$$S_8 =$$

3) Interpolar 4 términos de la sucesión aritmética

$$48, \text{-----}, \text{-----}, \text{-----}, \text{-----}, 78$$