SUCESIONES ARITMÉTICAS: SUMA PARCIAL

a) Cuánto es la suma de los primeros 25 términos de la siguiente sucesión:
5 + 9 + 13 +.....,

Encontrando el término 25:

$a_n = a_1 + (n-1).d$

$a \quad = \quad +(\quad -1 \ ).$

$a \quad = \quad +(\quad).$

$a \quad = \quad +$

$a \quad =$

Encontrando la suma de los 25 primeros términos:

$S_n = \frac{a_1 + a_n}{2} . n$

$S \quad = \frac{+}{2}.$

$S \quad = \frac{\quad}{2}.$

$S \quad = \quad .$

$S \quad =$

b) Cuánto es la suma de los términos de la siguiente sucesión aritmética:
1+2+3+.....+48+49+30

$S_n = \frac{a_1 + a_n}{2} . n$

$S \quad = \frac{+}{2}.$

$S \quad = \frac{\quad}{2}.$

$S \quad = \quad .$

$S \quad =$

LIVEWORKSHEETS