AMERICAN STUDY CENTER
SCHOOL
EXAMEN MENSUAL DE MATEMÁTICAS 9no Grado. A
Nombre:_____ Fecha:_____

I- Determinar el puesto cuyo valor es 88 en la progresión aritmética 1, 4, 7,...

II- Encontrar la diferencia de una progresión aritmética cuyo primer término es 7 y el octavo es 28.

III- Encuentra el valor de cada suma.

a) $\sum_{1}^{5} 4n-2$

b) $\sum_{1}^{5} 4n$

c) $\sum_{3}^{6} 3n$

d) $\sum_{1}^{6} 2^n$

IV- Un teatro en forma circular tiene 20 filas de asientos. En la primera fila hay 30 sillas, en la segunda fila hay 32 sillas, en la tercera fila hay 34 sillas, y así sucesivamente. Determinar la cantidad total de asientos del teatro.

LIVEWORKSHEETS