

Progresiones Aritméticas

Nombre _____ Matricula _____

$$\left[A_n = a_1 + (n - 1)d \quad S_n = \frac{n}{2}(A_n + a_1) \quad S_n = \frac{n}{2}[2a_1 + (n - 1)d] \right]$$

1. RESOLVER LOS PROBLEMAS SIGUIENTES. VER EJEMPLOS EN

El salario mínimo de un empleado público en la Rep. Dom. En 1975 era RD\$1,440. 00 anuales. Si el salario mínimo del mismo empleado en el año 2013 es RD\$76,800 ¿cuál es el promedio de aumento anual, aproximadamente?

Un colegio privado de Santo Domingo de clase media cobraba \$ 2,000 anuales en 1980 a un alumno del nivel medio. Si cada año dicha institución acostumbraba a aumentar 350 al pago anual. ¿Cuánto cobró ese colegio a los alumnos en el año 2013?

Cada persona fue creada por Dios para que sea única y distinta Dr. Myles Munroe
Colosenses 3:20 Hijos, obedeced a vuestros padres en todo, porque esto agrada al Señor.