

Sucesiones: Progresiones Geométricas

de 0.25

Nombre _____ Matricula _____

PROGRESIONES GEOMETRICAS

$$\left\{ A_n = a_1 r^{n-1} \quad S_n = \frac{a_1 - a_1 r^n}{1 - r} \quad S_n = \frac{a_n r - a_1}{r - 1} \right\}$$

$$M = C(1 + i)^n \quad M = \text{Monto} \quad C = \text{Capital} \quad i = \text{Interés}$$

I. RESOLVER LOS EJERCICIOS Y PROBLEMAS SIGUIENTES.

3. El señor Zorrilla, ha colocado RD\$ 300,000.00 al 6.5% de interés anual compuesto.
- a) ¿Cuánto dinero tendrá el señor Adames al cabo de 3 años?
 - b) ¿Y al cabo de 5 años?

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