

Ecuaciones Exponenciales Problemas

Mat. _____ Nombre: _____ Grupo: _____

3. El Banco Central de la República Dominicana tiene un 5.6 % de interés compuesto anual en Certificados Financieros. ¿Cuánto dinero tendré al cabo de 6 años colocando \$1,875,000 al 5.6 % de interés anual compuesto?

$$M = C(1 + i)^t$$

5. La población de la República Dominicana aumenta por término medio un 3.6% anual. Sabiendo que en la actualidad tiene 9,375,809 millones de habitantes.

a) ¿Cuántos tendrá dentro de 10 años? $S_t = h(1 + i)^t$

El trabajo difícil es la acumulación de muchos trabajos fáciles, que no se hicieron cuando debieron hacerse (Rafael Jiménez)