

Ecuaciones Exponenciales Problemas

Mat. _____ Nombre: _____ Grupo: _____

3. ¿Cuántos dinero tendré al cabo de 6 años colocando \$1,800,000 al 7.5 % de interés anual compuesto?

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

5. La población de la Republica Dominicana aumenta por término medio un 1.6% anual. Sabiendo que en la actualidad tiene 9,3756,809 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)