

Mat. \_\_\_\_\_ Nombre: \_\_\_\_\_ Grupo: \_\_\_\_\_

3. ¿Cuántos dinero tendré al cabo de 6 años colocando \$800,000 al 6.5 % de interés anual compuesto?

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

5. La población de la Republica Dominicana aumenta por término medio un 2.25% anual. Sabiendo que en la actualidad tiene 10.8 millones de habitantes.

a) ¿Cuántos tendrá dentro de 6 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)**