

Ecuaciones Exponenciales Problemas

Nombre _____ Matricula _____

2. ¿Cuántos dinero tendré al cabo de 5 años colocando \$150,000 al 18% de interés anual compuesto?

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

3. La población de la Republica Dominicana aumenta por término medio un 1.63% anual. Sabiendo que en el año 2020 tiene 10,358,000 de habitantes. a) ¿Cuántos tendrá en el año 2026?

$$S_t = h(1 + i)^t$$

"Los grandes imperios, como los seres vivos, nacen, crecen, se reproducen, y mueren". José Dunker