

Álgebra Universitaria

Ecuaciones Logarítmicas

0.25

Matricula _____ Nombre _____ Grupo: _____

Determine el valor de n en el siguiente Problema

¿En cuántos años se logrará que un capital de RD\$ 1,000,000 invertido a una tasa del 12.5% anual se incremente hasta RD\$ 5,680,475?

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

$$\text{Log } M = \text{Log } C + n \log (1 + i)$$

Proverbio 25: 11 Manzana de oro con figuras de plata Es la palabra dicha como conviene

La que somos depende de nosotros, porque está en nosotros el escoger el objetivo que debe dar un sentido a nuestra vida. ((T. Blondel)