

Ecuaciones Logarítmicas Problemas

Nombre _____ Matricula _____

Nota: desarrollarla en su mascota.

RESOLVER LOS SIGUIENTES PROBLEMAS

1. ¿En cuántos años se logrará que un capital de RD\$ 450,000.00 invertido a una tasa del 14.5% anual se incremente hasta RD\$ 645,000.00?

La población de Hato Mayor es en el año 2010 era de 85,017 habitantes, su población aumente un 0.75% anual. ¿Dentro de que tiempo la población será de 130,000 habitantes.

3. Si una taza de chocolate $C = 75^\circ$ y $k = -0.0287$. ¿Cuánto tiempo hay que esperar para que el chocolate este a $70^\circ C$ si la temperatura ambiente está a $24^\circ C$

4. ¿Qué edad tendrá una roca? Que tiene una concentración de 1,600 del material radiactivo, si la concentración del elemento de formarse la roca se supone que es 4,200

Jóvenes estamos en la recta final, no se descuiden

Colosenses 3:20 Hijos, obedeced a vuestros padres en todo, porque esto agrada al Señor.