

Y esta es la promesa que él nos hizo, la vida eterna. 1 Juan 2:24

## 29. Problemas de interés compuesto

1. ¿Cuál es la diferencia en el interés compuesto cuando te dicen en el banco que es capitalizable mensualmente o que es capitalizable semestralmente?

2. Si deposito en un banco durante 8 meses un monto de \$3500. ¿Cuál es el valor final si nos dan un interés del 6% anual capitalizable mensualmente?

3. Si invertimos un monto de \$4500 de la siguiente manera, \$2500 con un rendimiento del 25% mensual y el restante con un rendimiento mensual de 12%. ¿Cuánto tendré en 3 años si toda la ganancia la invierto en el mismo negocio si tomar parte?

4. ¿Cuánto tengo que tener invertido para que al final de 5 años con una tasa del 12% anual capitalizables mensualmente pueda totalizar \$8500?