**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 taza del 12% anual capitalizables mensualmente pueda totalizar $8500?**