

**HOJA DE TRABAJO 1**  
**INTERÉS SIMPLE**  
**MATEMATICA FINANCIERA**

**INSTRUCCIONES:** Resuelva los siguientes problemas en su cuaderno, deje constancia de su procedimiento, resalte las respuestas.(en la hoja virtual solo escriba las respuestas)

1. ¿Qué Interés simple genera un capital de Q.150,500.00 con una tasa anual del 16% en un tiempo de 12 semestres?

R \_\_\_\_\_

2. ¿Cuál es la tasa de interés para un capital de Q.11,300.00 en 2 años, con un interés simple de Q.2,000.00?

R \_\_\_\_\_

**3. RESUELVA:**

$$P=Q.85,000.00 \quad i=4\% \text{ bimestral} \quad n=250 \text{ días} \quad I=?$$

R \_\_\_\_\_

4. Calcule el interés simple de un capital de Q.1,000,000.00 colocado en una institución financiera, a una taza del 3% bimestral en un tiempo de 5 años

R \_\_\_\_\_

5. ¿Cuál será el capital que generó un interés de Q.24,000.00 al 7% semestral en 4 años?

R. \_\_\_\_\_