
LABORATORIO No. 1
INTERES SIMPLE

Instrucciones: Resolver los siguientes problemas de Interés Simple en periodos menores a un año bajo los Métodos Ordinario, Exacto, Obligaciones y Mixto y en periodos mayores a un año. (Los parámetros de tiempo corresponden al año 2013)

1. Calcular el interés simple producido por un capital de Q. 5,000.00 colocado a partir del 02 de febrero al 3 de mayo, al 9% anual.
 2. Un capital de Q. 4,000.00 es colocado al 2% de interés mensual durante los meses de Marzo, Abril y Mayo. Calcular el interés ganado.
 3. Un capital de Q. 15,000.00 se coloca en un banco al 4% de interés trimestral durante 8 meses (Enero - Agosto). Indicar el valor del interés.
 4. Un capital de Q. 48,800.00 es colocado al 2% de interés semestral en los meses de Junio a Diciembre. Calcular el monto de interés.
 5. A un capital de Q. 25,000.00, se le aplica un 3% de interés semestral. ¿Cuánto interés simple devenga del 10 de Septiembre al 7 de Diciembre?
 6. Indicar el interés que obtuvo un capital de Q. 33,000.00 depositado a una tasa anual de 9% a partir del 11 de Mayo al 11 de Septiembre.
 7. Un capital de Q. 44,600.00 al 3% de interés trimestral a partir del 1 de Enero al 22 de Marzo. ¿Cuánto de interés simple devenga?
 8. Hallar el interés simple que devenga un capital de Q. 88,000.00 depositado en el banco AMIGUITOS, S.A. durante los meses de Julio, Agosto, Septiembre y Octubre.
 9. Un comerciante pagará mañana Q. 18,450.00, cancelará un crédito recibido hace 15 meses exactos, al 15% anual de interés simple ordinario. ¿Cuál es el importe de los intereses?
 10. ¿Qué cantidad de interés se pagará al final de 3 años por un préstamo de Q. 50,500.00, si se reconoce el 1.5% de interés mensual?
- 