



Ejercicio 2 – Interés Simple.

Realice los siguientes problemas de interés. Debe hacerlo en su cuaderno para dejar la evidencia de las operaciones.

1. ¿Cuál es el interés simple sobre un pagaré con valor nominal de Q. 50,000 suscrito el 1 de enero de 2009 con vencimiento el 31 de diciembre de 2009, al 12% anual? _____
2. El 1 de julio de 2008 Luis López le prestó a Mario Juárez Q. 85,000, al 14% anual de interés, mediante un pagaré que vence el 30 de junio de 2009 ¿Cuál será el interés que Luis deberá pagar? _____
3. A qué tasa de interés habrá que prestar un capital de Q. 125,000 durante un año, para obtener intereses de Q. 15,625.00 _____
4. Durante cuánto tiempo es necesario dejar un capital de Q. 90,000 para recibir un interés de Q. 18,000 a una tasa del 8% anual? _____
5. Marcos pago Q125 de intereses de un préstamo al 22% por 9 meses, ¿a cuánto ascendió el préstamo que recibió Marcos? _____
6. Armando a solicitando un préstamo de Q2,500 y le ofrecen dos opciones; en la primera le ofrecen una tasa de interés del 12% a pagar en un año; la segunda cotización ofrece una tasa de interés del 8% a pagar en un año nueve meses. ¿cuál préstamo le conviene más?

7. Si Alicia pago Q90.00 a una tasa de interés del 15% por seis meses, ¿a cuánto asciende el préstamo que recibió Alicia? _____
8. Juan tramitó un préstamo al 8% de interés por 15 meses, si el préstamo fue de Q3,000, ¿cuál fue el pago total de la deuda? _____
9. ¿Cuál es el interés pagado de un préstamo de Q4,250 con el 5% de interés a 2 años tres meses?

10. Eduardo quiere saber por cuánto tiempo tiene que pagar un préstamo de Q1,200 del que le van a cobrar Q144 de interés el cual representa el 8%. _____