

EJERCICIOS DE TASAS DE INTERES SIMPLE

Nombre del alumno _____

Grupo _____ Turno _____ Especialidad _____

1. UN PRESTAMISTA COBRA INTERESES SIMPLES EN SUS OPERACIONES, SI PRESTA \$2,500.00 DURANTE 3 AÑOS AL 11% DE INTERÉS ANUAL Y ACUERDA QUE TANTO EL CAPITAL COMO LOS INTERESES SE PAGARAN EN UNA SOLA SUMA AL FINAL DE LOS 3 AÑOS ¿A CUANTO ASCIENDE ESTE ÚNICO PAGO?

2. TODOS ELLOS TIENEN UNA INVERSIÓN A PLAZO FIJO DE 4 AÑOS JUAN DE \$3,000.00 EN EL BANCO BANAMEX, LUPITA DE \$5,000.00 EN EL BANCO AZTECA Y LUIS DE \$3000.00 EN EL BANCO CITYBANK, SI AL FINAL DE CADA AÑO JUAN TUVO UNA GANANCIA DE \$300.00, LUPITA DE \$200.00 Y LUIS DE \$300.00 ¿QUÉ BANCO ES EL QUE PAGA MEJOR LA INVERSIÓN.

3. JORGE SOLICITO UN PRESTAMO EN LA CAJA DE AHORRO EL GUARDADITO POR LA CANTIDAD DE \$40,000.00. ESTA CAJA DE AHORRO LE COBRA UN INTERÉS ANUAL DEL 10%.

A) CALCULE EL INTERÉS SIMPLE AL FINAL DE 7 AÑOS.

4. HALLAR EL INTERÉS SIMPLE DE \$40,000.00 POR 10 AÑOS SI EL INTERÉS ES DE 8% CONVERTIBLE ANUALMENTE EN CAPITAL