

PROBLEMAS A RESOLVER PARA 3er PARCIAL

- 1.- Starbucks, Inc. empleó \$50,000 en una inversión conjunta en el exterior hace apenas un año y ha reportado una utilidad de \$7500. ¿Qué tasa anual está rindiendo la inversión?
- 2.- ¿Cuál es una mejor oportunidad de inversión: \$1000 al 7% de interés simple anual durante 3 años, o \$1000 al 6% anual durante 3 años?
- 3.- ¿A qué tasa anual de interés equivalen \$450 hace un año y \$550 dentro de un año?
- 4.- ¿Cuánto dinero tendrá una joven después de 4 años si ella ahorra \$1000 ahora al 7% anual de interés simple?
- 5.- Si se obtienen \$1500 ahora en préstamo y se deben rembolsar \$1850 dentro de dos años, ¿cuál es la tasa de interés anual del préstamo?
- 6.- Cheryl reunió tasas de préstamo proporcionales de tres lugares. Estas son: 10% anual compuesto semestralmente, 11% anual compuesto trimestralmente y 11.5% anual. Establezca el periodo de interés en meses para cada caso.
- 7.- ¿Qué cantidad puede retirar indefinidamente si cuenta con un capital de 20,000 UM y las invierte en una cuenta que paga el 11% anual?
- 8.- Carlitos ahorra cada año 1,000 Dólares , durante 5 años, si lo deposita en una cuenta que paga el 10% anual ¿Cuánto retirara Carlitos al final del quinto año? Tabule su respuesta .
- 9.- Realice el diagrama de flujo de efectivo del ejercicio 8
- 10.- ¿Cuál de las siguientes alternativas tiene una mejor tasa de retorno: \$200 pesos invertidos durante 1 año con \$6.25 pagados en interés o \$500 invertidos durante 1 año con \$18 pagados en interés?