PROPÓSITO:

CLASE 3 SEGUNDO PERIODO

HACER QUE EL ESTUDIANTE COMPREnda, APRENDA Y APROPIE LA DINÁMICA DE LAS OPERACIONES FINANCIERAS, Y LA IMPORTANCIA QUE ESTAS TIENEN EN LOS OBJETIVOS DE LA CONTABILIDAD DE LA EMPRESA PARA CUMPLIR CON EL CONCEPTO DE CONTABILIDAD.

MOTIVACIÓN:

<https://www.youtube.com/watch?v=yDHgco8brSw>

EXPLICACIÓN:

CONTINUANDO CON LA APLICACIÓN DE LAS TASAS EQUIVALENTES AHORA UTILIZANDO LA FÓRMULA DE VALOR FUTURO CALCULEMOS Y COMPROBEMOS.

$$V_f = V_p(1 + i)^n$$

NO OLVIDES

V_f=valor futuro

V_p= valor presente

i= tasa de interes efectiva

n= periodo o tiempo pactado

j= tasa nominal

EJERCICIOS:

RESUELVA LAS SIGUIENTES EXPRESIONES FINANCIERAS

1. CUAL ES LA TASA BIMENSUAL EQUIVALENTE PARA UN CRÉDITO DE \$12.000.000= A UNA TASA DEL 38% LIQUIDABLE TRIMESTRALMENTE. POR 3 AÑOS
2. CUÁL ES LA TASA EQUIVALENTE TRIMESTRAL PARA UNA INVERSIÓN DE \$700.000=A UNA TASA DEL 3,6% CUATRIMESTRAL. POR 4 AÑOS.
3. UNA INVERSIÓN DE \$2.600.000= A UNA TASA DE 1,23%MENSUAL DURANTE 4 AÑOS DEBE SER CAMBIADA A UNA TASA EQUIVALENTE SEMESTRAL ¿CUAL SERA ESA TASA?.

EVALUACIÓN:

EL ESTUDIANTE DEBERÁ LEER LA EXPLICACIÓN QUE LE BRINDA LA GUIA DE TRABAJO, ASISTIR A LAS CLASES PROGRAMADAS PARA ATENDER LA EXPLICACIÓN DEL DOCENTE. VER LOS VIDEOS SUGERIDO EN LA BIBLIOGRAFÍA, Y DESARROLLAR LOS EJERCICIOS PROPUESTOS Y ENVIARLOS AL DOCENTE DE LA FORMA COMO MAS SE LE FACILITE (WHATSAPP, CORREO ELECTRÓNICO

rodrigolealpumarejo@gmail.com, O DEJAR LAS EVIDENCIAS POR ESCRITO EN EL COLEGIO..

BIBLIOGRAFÍA:

LIBROS DE MATEMATICAS FINANCIERAS QUE TENGAS EN CASA O EN LAS BIBLIOTECAS DE TU CIUDAD.

APUNTES DE EL AÑO ANTERIOR CUANDO ESTUDIAMOS ESTE TEMA

<https://www.youtube.com/watch?v=yDHgco8brSw>

<https://www.youtube.com/watch?v=x1I5U9-WUBw>

<https://www.youtube.com/watch?v=0ETQJEEvgAU>