PROPÓSITO:

CLASE 2 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=cD5xmLtYjYI

EXPLICACIÓN:

Continuemos el proceso de aprendizaje del calculo del valor presente en operaciones financieras entre tasas equivalentes.

no olvidemos la formula

$$Vp = Vf(1+i)^{-n}$$

EJERCICIOS:

CALCULEMOS EL VALOR PRESENTE Y LA TASA EQUIVALENTE PARA LAS SIGUIENTES OPERACIONES FINANCIERAS, NO OLVIDES COMPROBAR DICHA EQUIVALENCIA

1. Cual es el valor presente de un crédito que al cabo de 5 años es de $9.500.000=, a una tasa de interés del 2,5% mensual, cual sera la tasa trimestral, cual la tasa bimestral.

2. Cual es la tasa cuatrimestral, y semestral equivalente para una tasa del 0,96%mensual, compruébalo con la formula de valor presente con un valor de $2.000.000=.

3. Cual es la tasa semestral, y bimestral equivalente para una tasa del 40%capitalizable mensualmente; compruebalo con la formula del valor presente con un valor de $890.000=.

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:

https://www.youtube.com/watch?v=N5mXAjE5m-g

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

APUNTES DE EL AÑO ANTERIOR CUANDO ESTUDIAMOS ESTE TEMA