PROPÓSITO:

CLASE 4 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 APLICACIÒN DE LAS TASAS EQUIVALENTES AHORA UTILIZANDO LA FÓRMULA DE VALOR FUTURO CALCULEMOS Y COMPROBEMOS.

NO OLVIDES

Vf=valor futuro

Vp= valor presente

i= tasa de interes efectiva

n= periodo o tiempo pactado

j= tasa nominal

$$Vf = Vp(1+i)^n$$

EJERCICIOS:

RESUELVA LAS SIGUIENTES EXPRESIONES FINANCIERAS

1. CUAL ES EL VALOR FUTURO PARA UNA INVERSIÓN DE $560.000= A UNA TASA DE INTERÉS DEL 0,92% MENSUAL Y TASA EQUIVALENTE BIMENSUAL, Y TRIMESTRAL DURANTE 4 AÑOS.

2. CALCULA EL VALOR FUTURO PARA UN VALOR PRESENTE DE $6.400.000=A UNA TASA DE INTERÉS DEL 3,2% TRIMESTRAL Y TASA EQUIVALENTE MENSUAL Y CUATRIMESTRAL.

3. UN INVERSIONISTA INVIERTE $8.900.000= EN UN NEGOCIO QUE LE RECONOCE EL 4,2% CUATRIMESTRAL DURANTE 5 AÑOS. EL QUIERE SABER CUANTO DINERO TENDRÁ ACUMULADO AL FINAL DEL PERIODO. Y CUAL SERIA LA TASA TRIMESTRAL, SEMESTRAL, Y ANUAL EQUIVALENTE.

No olvides comprobar con cada una de las tasas encontradas.

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=x1l5U9-WUBw

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