PROPÓSITO:

GUÍA Nº 1 TERCER 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 UTILIZANDO LAS FÓRMULAS DE VALOR PRESENTEY VALORFUTURO CALCULEMOS Y COMPROBEMOS.

NO OLVIDES

Vf=valor futuro

Vp= valor presente

i= tasa de interes efectiva

n= periodo o tiempo pactado

j= tasa nominal

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

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

EJERCICIOS:

APLICANDO LAS FORMULAS SEGÚN SEA EL CASO ENCONTREMOS EL VALOR PRESENTE O VALOR FUTURO PARA LAS SIGUIENTES OPERACIONES FINANCIERAS Y CONTABLES REALIZADAS POR UNA EMPRESA EN UN PERIODO CONTABLE.

1. OTORGA UN CRÉDITO POR VENTA DE MERCANCÍAS VALORADAS EN \$6.700.000, PARA LO CUAL FIRMAN PAGARE A UNA TASA DEL 3,8% BIMENSUAL A UN PLAZO DE 2 AÑOS CANCELANDO CUOTAS IGUALES DE FORMA MENSUAL.

- 2. LA COMPAÑÍA QUISIERA SABER CUANTO SERIA EL MONTO DEL PAGO TOTAL DE UNA DEUDA QUE ADQUIRIÓ CON EL BANCO SI ESTE LE PRESTO \$60.000.000=, A UNA TASA DE INTERÉS DEL 1,2% MENSUAL A 10 AÑOS.
- 3. SI LA COMPAÑÍA HOY CANCELA \$34.500.000, DE UN CRÉDITO QUE LE FUE OTORGADO HACE 45 MESES A UNA TASA DE INTERÉS DEL 2,9% BIMENSUAL. ; CUAL SERIA EL MONTO DE DICHO CRÉDITO?
- 4. LA EMPRESA HOY DEBE CANCELAR \$74.000.000= DE UN CRÉDITO QUE LE FUE OTORGADO HACE 67 MESES A UNA TASA DE INTERÉS DEL 4,2% TRIMESTRAL. ¿CUAL FUE EL VALOR DE DICHO CRÉDITO?.

NOTA:

No olvides comprobar con cada uno de los valores encontrados.

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.

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

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

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