

PROPÓSITO:

CLASE Nº 2 SEGUNDO PERIODO

AFIANZAR EL APRENDIZAJE RELACIONADO CON EL INTERÉS SIMPLE APLICADO A OPERACIONES FINANCIERAS DE LA VIDA COTIDIANA

MOTIVACIÓN:

<https://www.youtube.com/watch?v=Qe1DLWrjW88>

https://www.youtube.com/watch?v=0_21FJMINzA&t=20s

EXPLICACIÓN:

INTERES SIMPLE

Se llama interés simple aquel en el cual los intereses devengados en un periodo no ganan interés en el periodo siguiente. Es decir siempre se cancela la misma cantidad de interés periodo a periodo sin importar el tiempo que dure la transacción.

SE ESPERA QUE CON ESTA ULTIMA GUIA DE TRABAJO EL ESTUDIANTE YA HALLA APRENDIDO COMO FUNCIONA EL INTERES SIMPLE EN OPERACIONES FINANCIERAS

EJERCICIOS:

ELABORE LA TABLA DE AMORTIZACIÓN PARA CADA UNA DE LAS SIGUIENTES EXPRESIONES FINANCIERAS.

1. CUANTO DINERO TENDRÁ ACUMULADO UNA PERSONA QUE HOY DEPOSITA \$2.000.000= EN UNA ENTIDAD FINANCIERA QUE LE RECONOCE EL 3,8% DE INTERÉS SIMPLE, AL CABO DE 4 AÑOS.
2. SI USTED HOY DEPOSITA \$1.500.000= EN UNA ENTIDAD FINANCIERA QUE LE OFRECE EL 4,1% DE INTERÉS SIMPLE CUATRIMESTRAL CUANTO DINERO RETIRARA AL CABO DE 3 AÑOS.
3. UNA EMPRESA INVIERTE \$6.000.000= EN UN NEGOCIO QUE LE OFRECE EL 5,2% DE INTERÉS SEMESTRAL. DESEA SABER CUANTO TENDRA ACUMULADO AL CABO DE 8 AÑOS

EVALUACIÓN:

El estudiante deberá ingresar a la clase de acuerdo al horario establecido; prestar atención a las explicaciones del maestro, desarrollar la actividad propuesta revisando la bibliografía que el maestro le sugiere y enviar evidencia por el medio que más se le facilite (desarrollando directamente en la plataforma, enviarla por correo, enviarla por WhatsApp, o manual y dejarla en la institución)

BIBLIOGRAFÍA:

LIBROS DE MATEMATICAS FINANCIERAS.

PAGINAS DE INTERNET RELACIONADAS CON EL TEMA

https://www.youtube.com/watch?v=0_21FJMINzA

https://www.youtube.com/watch?v=lyoA2_3DCD0

<https://www.youtube.com/watch?v=CXwXp6i8qT0>

<https://www.youtube.com/watch?v=SG6hiSyMaRM>

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