PROPÓSITO:

CLASE Nº 1 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:

INTERÉS SIMPLE

Se llama interés simple aquel en el cual los intereses devengados en un periodo no ganan interese 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.

Continuando con el proceso de aprendizaje que iniciamos en la guía anterior y siguiendo la explicación que nos da esa guía continuemos desarrollando ejercicios para afianzar más nuestro conocimiento y aprendizaje.

EJERCICIOS:

ELABORE LA TABLA DE AMORTIZACIÓN PARA LAS SIGUIENTES EXPRESIONES FINANCIERAS

TABLA DE AMORTIZACION

PERIODO	INTERESES	TOTAL
0	0	1.000.000
1	1.000.000 (0,02) = 20.000	1.020.000
2	1.000.000 (0,02) = 20.000	1.040.000
3	1.000.000 (0,02) = 20.000	1.060.000
4	1.000.000 (0,02) = 20.000	1.080.000
5	1.000.000 (0,02) = 20.000	1.100.000

1. Una persona le presta a otra $4.000.000= a una tasa de interés del 2% mensual de interés simple durante 24 meses. quien recibe el préstamo desea saber cuanto tendrá que devolver al cabo del tiempo pactado.

2. Una entidad financiera presta a Pedro Pataquivas $3.000.000= a una tasa de interés simple del 1,98% mensual durante 3 años. Pedro desea saber cuanto dinero tendrá que devolver al cabo del periodo pactado.

3. cuanto dinero recibira al cabo de 5 años una persona que hoy deposita en una entidad financiera $450.000= a una tasa de interes simple del 3,2% bimensual.

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