



Nombre de alumno: FRANCISCO UBIN MALDONADO MORALES.

**Nombre del profesor: MEGNER JOEL
HERRERA ORDOÑEZ**

**Nombre del trabajo: CUESTIONARIO
MATEMÁTICAS FINANCIERA.**

Materia:

MATEMATICA

S

FINANCIERAS.

Grado: 3er

CUETRIMEST

RE

Grupo: C

Frontera Comalapa, Chiapas 20 JUNIO 2020

Cuestionario de matemáticas

1. Cuál es la importancia de la importancia de las matemáticas financieras? R=
Es analizar técnicamente los factores económicos así como los factores tangibles e intangibles.
2. Cuales son la definiciones de las matemáticas financieras? R=
 - Estudiar el conjunto de conceptos y técnicas cuantitativas de análisis útiles para la ecuación y comparación económica de las diferentes alternativas que un inversionista puede llevar a cabo.
 - Es una herramienta de trabajo que permite el análisis de diferentes alternativas planteadas para solución de un mismo problema.
 - El conjunto de conceptos y técnicas y análisis útiles para la comparación y evaluación económica de alternativas.
3. Cuáles son los conceptos fundamentales en las que se basa en las matemáticas financieras?
R= son la capitalización y la actualización
4. Que es la capitalización? R= trata de estudiar y explicar los procesos de traslado de valores del presente al pasado.
5. Que es la ley financiera? R= se define como un modelo matemático a través del cual podemos cuantificar los intereses los intereses por el aplazamiento en la disponibilidad del capital o el descuento por la anticipación de un capital en el tiempo.
6. A que se le denomina operación financiera? R= se le denomina operación financiera a todo intercambio no simultáneo de capitales financieros pactados entre dos agentes siempre que se verifique la equivalencia.
7. Quien es el prestamista? R= es el que inicia la operación entregando el capital también llamado acreedor.
8. Que es el prestatario? R= es el que recibe el capital también llamado deudor. Tendrá la obligación de resolver al prestamista el capital prestado junto con los intereses devengados.
9. Que es prestación? R= capital que el prestamista se compromete a entregar al inicio de la operación
10. Que es contra prestación? R= capital que el prestatario se compromete a entregar al vencimiento de la operación. Formato de por el capital prestado más los intereses.
11. Qué tipo de clase hay en las operaciones financieras? R= operaciones ciertas y operaciones inciertas.
12. Que son las operaciones ciertas? R= son aquellas en las que tanto la cuantía del capital como del vencimiento, están determinados desde el principio. Préstamo intereses fijos.
13. Que son las operaciones aleatorias? R= son aquellas que tanto la cantidad como el vencimiento son aleatorios. Seguro de vida

14. Que es operación a corto plazo? R= aquellas operaciones cuya duración no es superior a 1 año. Para el cálculo de los capitales empleamos leyes simples.
15. Que son las operaciones a medio o a largo plazo? R= son aquellas cuya duración es superior a 1 año. Para el cálculo de los capitales empleamos leyes compuestas.
16. Que es una operación compuesta? R= corresponde a las operaciones financieras donde las presentaciones o en la contra presentación intervienen varios capitales con vencimiento distinto.
17. Que es operación simple? R= son aquellas en las que interviene un solo capital tanto en las presentaciones como en la contra presentación.
18. Que es un sistema financiero? R= es el conjunto de instrumentos, mercados e instituciones cuya función es canalizar el flujo de fondos desde los oferentes hacia los demandantes.
19. Que son las inversiones? R= son las asignaciones de recursos en los diferentes departamentos de una organización, con la cual se logran los objetivos trazados en cada uno de ellos.
20. Como podemos definir a los intereses? R= como la renta o los réditos que hay entre pagar por el uso del dinero prestado.