

BEBERLY NOHEMI GOMEZ MENDEZ

MATERIA: matemáticas financieras

PROFESOR: Andrés Alejandro Reyes Molina

tercer cuatrimestre

TANTO DE INTERÉS CORRESPONDIENTE A UNO DE DESCUENTO

el tanto por ciento representa una cierta cantidad con respecto a 100. Si en lugar de tomar como referencia 100, se toma la unidad 1, se llama tanto por uno.

DESCUENTO BANCARIO

CAPITALIZACIÓN PARA PERIODOS FRACCIONARIOS.

Cuando se presentan fracciones de períodos, la costumbre comercial es calcular el monto compuesto para los períodos enteros capitalización y utilizar el interés simple, para las fracciones de períodos.

El descuento bancario es una operación financiera que consiste en la presentación de un título de crédito en una entidad financiera para que ésta anticipe su importe y gestione su cobro.

FRACCIONAMIENTO DEL TIEMPO EN CAPITALIZACIÓN SIMPLE.

FRACCIONAMIENTO DEL TIEMPO EN CAPITALIZACIÓN COMPLETA.

es aquella en la que hay una cantidad de dinero inicial (capital C_0) que genera unos intereses de forma periódica, pero esos intereses no se acumulan al capital

Operación financiera cuyo objeto es la sustitución de un capital presente por otro equivalente con vencimiento posterior, mediante la aplicación de la ley financiera en régimen de simple.

FRACCIONAMIENTO DEL TIEMPO EN CAPITALIZACIÓN COMPLETA.

es una ley financiera en la cual los intereses que se generan en un intervalo se acumulan para el siguiente intervalo para generar nuevos intereses, a diferencia de la capitalización simple, donde no se incluían.

CONVENIO LINEAL O EXPONENCIAL.

Capitaliza a interés compuesto un número exacto de años y a interés simple la fracción restante.

El cálculo del capital final se realiza mediante la aplicación de la fórmula general de capitalización compuesta

EQUIVALENCIA DE CAPITALES.

Comprobar la equivalencia financiera entre capitales consiste en comparar dos o más capitales situados en distintos momentos y, para un tipo dado, observando si tienen el mismo valor en el momento en que se comparan.

VALOR ACTUAL O PRESENTE

como su nombre lo indica, cuál es el valor en un momento determinado de una cantidad que se recibirá o pagará en un tiempo posterior.