

GUIA PEDAGÓGICA N° 7 – NIVEL ADULTO

Institución Educativa: CENS RIVADAVIA

Docente: PROF. MABEL FERNÁNDEZ

CURSO: 3° Año - Div. A

Nivel: EDUCACION ADULTO

Turno: NOCHE

Área Curricular: MATEMÁTICA FINANCIERA

Tema: CAPITALIZACIÓN

OBJETIVO:

- Aplicar el Interés Simple tanto en situaciones específicas como en diferentes casos real de estudio, desarrollando su fórmula y sus diferentes aplicaciones.

CONTENIDOS:

- Capitalización: concepto. Interés simple: concepto. Diferencia con el interés compuesto

CAPACIDADES A DESARROLLAR

- Comprensión Lectora
- Resolución de problemas

METODOLOGÍA:

- Lectura y análisis de los conceptos para la resolución de problemas
- Utilización de la calculadora científica
- Realización de ejercicios aplicando los conceptos vistos

CONSIGNAS:

- Las actividades se realizarán a través de la lectura, interpretación, elaboración y producción.
- Trabajo colaborativo entre pares a través de medios virtuales

EVALUACIÓN:

- Socializar las actividades y tareas al comienzo de la normalización de clases

ACTIVIDADES

- 1- Realice una prelectura del texto de estudio: "Capitalización"
- 2- Lea nuevamente el texto y responda:
 - a- ¿Qué es la capitalización?
 - b- ¿Qué es el interés simple?
 - c- ¿Qué se calcula con el interés simple?
 - d- ¿Por qué se diferencia el interés simple del compuesto? Explique
- 3- Busque en el diccionario las palabras desconocidas y realice en el cuaderno un glosario
- 4- Como ya conoces su significado realiza una nueva lectura para una mejor comprensión

Capitalización

Se denomina **capitalización** al acto y la consecuencia de **capitalizar**: aprovechar algo en beneficio propio. En el contexto específico de la economía, **capitalizar** supone transformar algo en capital o aportar capital a una compañía. ... La **capitalización**, en definitiva, apunta a proveer capital o a convertir algo en capital.

La capitalización es el proceso de proyectar un capital inicial a un periodo de tiempo posterior, en base a un tipo de interés.

Interés Simple

El interés simple es la tasa aplicada sobre un capital origen que permanece constante en el tiempo y no se añade a periodos sucesivos.

En otras palabras, el interés simple se calcula para pagos o cobros sobre el capital dispuesto inicialmente en todos los periodos considerados, mientras que el interés compuesto va sumando los intereses al capital para producir nuevos intereses.

El interés puede ser pagado o cobrado, sobre un préstamo que paguemos o sobre un depósito que cobremos. La condición que diferencia al interés compuesto del interés simple, es que mientras en una situación de interés compuesto los intereses devengados se van sumando y produciendo nueva rentabilidad junto al capital inicial, en un modelo de interés simple solo se calculan los intereses sobre el capital inicial prestado o depositado.

Así pues, puesto que los intereses no se van incorporando al capital, estos quedan devengados y se reciben al final del periodo.

NOMBRE DIRECTIVO:

- Directora de la Institución: Prof.: Mónica Bravo