

Evaluación Práctica

Asignatura

Ingeniería Económica

Docente : Ing. Claudia Blas Buendia

Facultad : Ingeniería

Estudiante : Angulo Gonzales Diego Gabriel

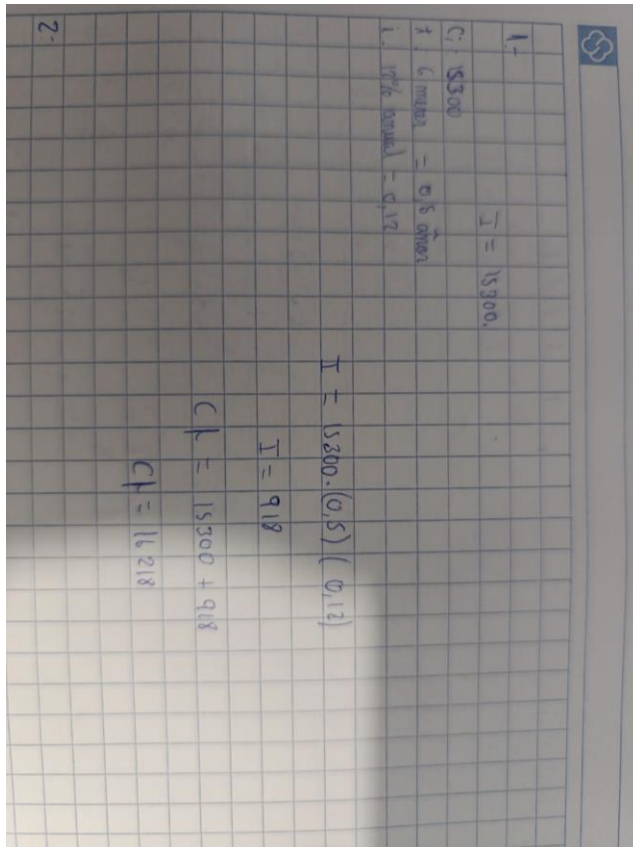
Instrucciones:

Desarrollar los ejercicios de manera individual.

Subir el archivo desarrollado al aula virtual.

1. Calcular el capital final que tendríamos si invertimos \$/15 300 durante 6 meses al 12% anual. (3 puntos)

Dato: $C_f = C_0 + i$



Handwritten calculations on graph paper:

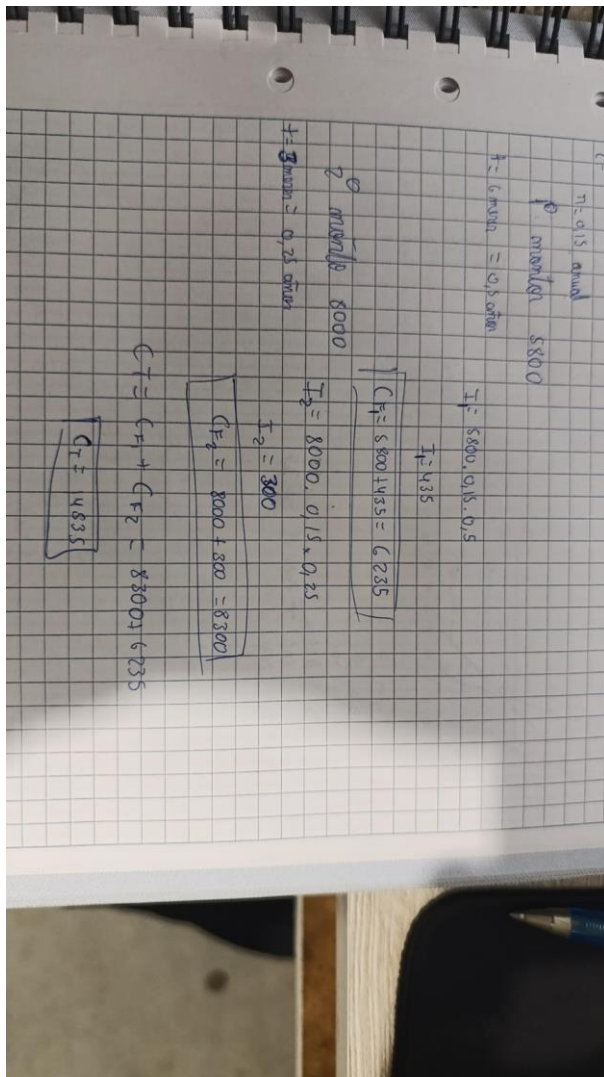
1- $C_0 = \$15300$
 $t = 6 \text{ meses} = 0,5 \text{ años}$
 $i = 12\% \text{ anual} = 0,12$

$I = 15300 \cdot 0,12$
 $I = 1836$

$C_f = 15300 + 1836$
 $C_f = 17136$

2. Dentro de 6 meses se recibirá \$/5 800 y dentro de 9 meses recibirá \$/8 000 dentro de 9 meses, y ambas cantidades se invertirá a un tipo del 15%.

Calcular que importe tendríamos dentro de 1 año. (4 puntos)



21% semestral causado bimestralmente	N=3	N= 7%bimestral
--	-----	----------------



5% en 95 días liquidados diariamente	N=95	N=0.052%diario
1.2% mensual pagadero por quincenas	N=2	N=0,6% quincenal

