



Nombre de alumno: Maria Aracely Cruz Constantino.

Nombre del profesor: Ing. Abel Estrada Dichi.

Nombre del trabajo: Interés compuesto.

Materia: Administración Financiera.

Grado: 7°

Grupo: Lic. Contaduría Pública y Finanzas

Ocosingo, Chiapas 14 de Octubre del 2024

Determina el Capital que recibió un cliente si una caja popular le cobra un monto de \$ 35,000.00 a una tasa anual de 21% convertible trimestralmente durante 1.5 años.

$$C = \frac{M}{(1+i)^n} = 26,296.018$$

$C = ?$

$$i = 21\% \text{ anual } 0.21 = 0.0525$$

$$M = 35,000.$$

$$n = 1.5 \text{ años. } = 6 \text{ trimestres}$$

Cap. Trimestralmente.

$$C = \frac{35,000}{(1+0.0525)^6} = 25,747.52$$