



**Nombre Del Alumno: Luis Gabriel Pale  
Jiménez**

**Nombre del Prof.: Ing. Abel Estrada Dichi**

**Nombre del trabajo: Determina Capital**

**Materia: ADMINISTRACIÓN Financiera**

**Grado: 7°**

**Grupo: Contaduría Pública y Finanzas**

Ocosingo, Chiapas 14 de octubre 2024

D M A Scribe

→ Determine el capital que recibió un cliente, si una caja popular le cobra un monto de ₺ 35,000 a una tasa anual de 21%, convertible trimestralmente durante 1.5 años

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

$$C = ?$$

$$M = 35,000$$

$$i = 21\% \text{ años} / 0.21$$

$$n = 1.5 \text{ años} / 18 \text{ m} / 6 \text{ tri}$$

$$C = \frac{35,000}{(1+0.21/4)^6}$$

$$C = 25,747.52$$