



Nombre del alumno:

JUAN JOSÉ GÓMEZ SANTIZ.

Nombre del profesor:

ABEL ESTRADA DICHI.

Nombre del trabajo:

INTERES COMPUESTO.

Materia: ADMINISTRACIÓN FINANCIERA.

Grado: 7°

**Grupo: Lic. Contaduría Pública y
Finanzas.**

Ocosingo, Chiapas a 14 de octubre de 2024

DETERMINA EL CAPITAL QUE RECIBIÓ UN CLIENTE, SI UNA CAJA POPULAR LE COBRA UN MONTO DE \$35,000. A UNA TASA ANUAL DE 2% CONVERTIBLE TRIMESTRALMENTE DURANTE 1.5 AÑOS.

C: ?

M: \$35,000.

i: 2% = 0.02

n: t = 1.5 AÑOS $1.5/4 = 0.375$.

$$C = \$35,000 \cdot (1 + 0.02)^{-0.375}$$

$$C = \$35,000 \cdot (1.02)^{-0.375}$$

$$C = \$35,000 (0.93101244)$$

$$C = \$32,585.43556$$