



NOMBRE DEL ALUMNO: Noemi Abigail Gomez Bolom

NOMBRE DEL PROFESOR: Abel Estrada Dichi

NOMBRE DEL TRABAJO: Actividad 1

MATERIA: Administración Financiera

GRADO: 7º

GRUPO: Contaduría Pública y Finanzas

MONTO

Determina el monto que hay que pagarle a un cliente de caja popular que invierte un capital de \$12,000 a una tasa de 13% trimestral, durante 3 años.

$$M = C(1 + it)$$

$$M = ?$$

$$C = 12,000$$

$$i = 13\% \text{ trimestral}$$

$$t = 3 \text{ años}$$

$$i = \frac{13}{3} = 4.3333333333 \div 100 = 0.0433333333$$

$$t = 12 \times 3 = 36 \text{ meses}$$

$$M = 12,000(1 + (0.0433333333 \times 36))$$

$$M = \underline{30,719.9999856}$$

$$M = 12,000 \times (1 + (0.13 \div 3) \times 36) = \underline{30,720}$$