



**PROGRAMA EDUCATIVA:**

Matemáticas Financieras.

**TEMA:**

Tasa De Interés.

**DOCENTE:**

L.C. Abel Estrada Dichi.

**ESTUDIANTES:**

ALISON MELANIE MORENO ALCAZAR .

**FECHA DE ENTEGA:**

06/JUN/20

Calcula el tiempo en meses, que se debe invertir un capital de \$90,000 al 45% anual, para que, al término de éste, se reciba un monto de \$150,750.00

$$C = 90,000$$

$$i = 45\%$$

$$M = 150,750.00$$

$$I = Cit$$

$$t = I / ct$$

$$t = 60,750 / 90,000(0.0375)$$

$$t = 60,750 / 3375$$

$$t = 18 \text{ meses}$$