

Realice los siguientes ejercicios, rellene los espacios en blanco; tenga en cuenta que debe razonar, leer con detalle y ejecutar su proceso en una hoja aparte. Debe enviar el print de pantalla como asistencia.

Éxitos 😊

Calcule el periodo de recuperación, el VAN y la TIR del siguiente ejercicio.

- a. Le proponen a Andrés un proyecto de inversión de \$ 100, donde recibirá flujos netos de caja por \$ 35 el primer año y \$ 85 al segundo. Calcular:

1. Periodo donde recupera el valor de la inversión

$$FNC = \frac{12}{1}$$

Respuesta= un año con 9,17 meses

- b. Al mismo proyecto le ofrecen una tasa del 3% anual

2. VAN

$$VAN = VA + VF/(1+i)^n + VF/(1+i)^n$$

$$VAN = -100 + \frac{35}{(1+0,03)^1} + \frac{85}{(1+0,03)^2} =$$

$$VAN = -100 + \quad + \quad =$$

$$VAN =$$