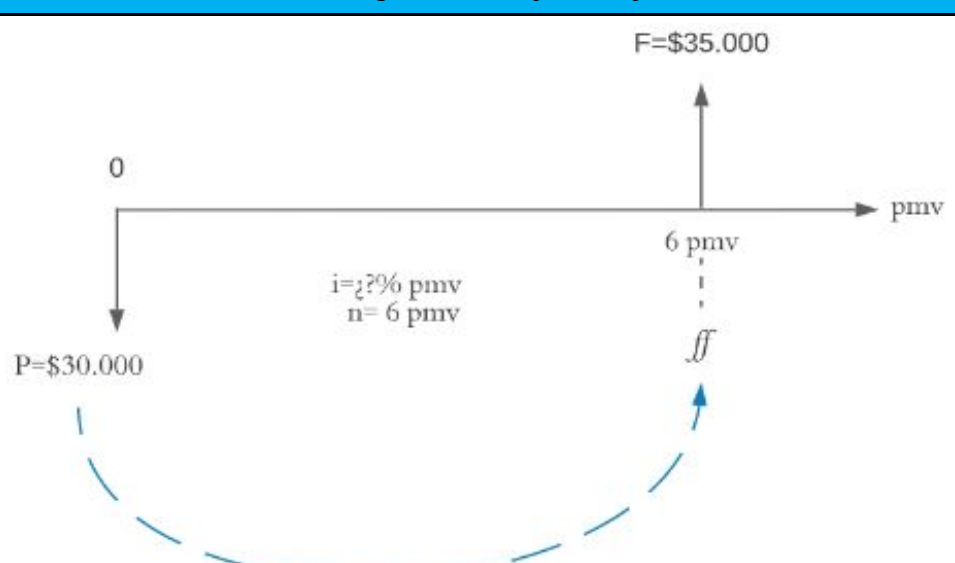


CAPÍTULO 1

Ejemplo 1: ¿A qué tasa periódica mes vencida, \$30.000 se convertirán en \$35.000 en 6 meses?. A un interés simple.

1. Asignación fecha focal		
$ff = 6 \text{ pmv}$		Fecha focal
2. Declaración de variables		
$P = \$30.000$ $F = \$35.000$	$n = 6 \text{ pmv}$	$i = ?\% \text{ pmv}$
3. Diagrama de flujo de caja		
		
4. Declaración de fórmulas		
$F = P(1 + in)$	Valor futuro	
5. Desarrollo matemático		
$i = \frac{F}{nP} - \frac{1}{n} = \frac{\$35.000}{(6 \times \$30.000)} - \frac{1}{6} = 0,0278 \equiv 2,778\% \text{ pmv}$		
6. Respuesta		
$i = 2,778\% \text{ pmv}$		