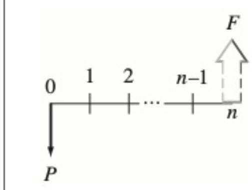
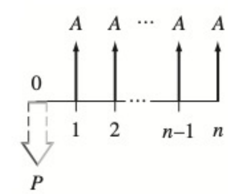
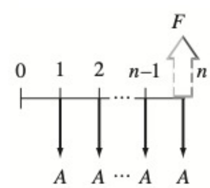
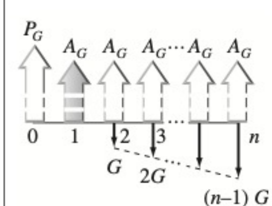
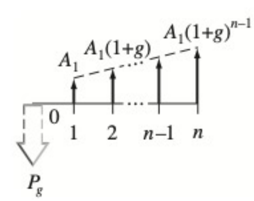
Relaciones para flujos de efectivo discretos con capitalización al final del periodo

Tipo	Encontrar/ Dado	Notación con factor y su fórmula	Relación	Ejemplo de diagrama del flujo de efectivo
Cantidad única	F/P Cantidad capitalizada	$(F/P,i,n) = (1+i)^n$	$F = P(F/P,i,n)$	
	P/F Valor presente	$(P/F,i,n) = \frac{1}{(1+i)^n}$	$P = F(P/F,i,n)$ (Sec. 2.1)	
Serie uniforme	P/A Valor presente	$(P/A,i,n) = \frac{(1+i)^n - 1}{i(1+i)^n}$	$P = A(P/A,i,n)$	
	A/P Recuperación del capital	$(A/P,i,n) = \frac{i(1+i)^n}{(1+i)^n - 1}$	$A = P(A/P,i,n)$ (Sec. 2.2)	
	F/A Valor capitalizado	$(F/A,i,n) = \frac{(1+i)^n - 1}{i}$	$F = A(F/A,i,n)$	
	A/F Fondo de amortización	$(A/F,i,n) = \frac{i}{(1+i)^n - 1}$	$A = F(A/F,i,n)$ (Sec. 2.3)	
Gradiente aritmético	P_G/G Valor presente	$(P/G,i,n) = \frac{(1+i)^n - in - 1}{i^2(1+i)^n}$	$P_G = G(P/G,i,n)$	
	A_G/G Series uniformes	$(A/G,i,n) = \frac{1}{i} - \frac{n}{(1+i)^n - 1}$ (Sólo gradiente)	$A_G = G(A/G,i,n)$ (Sec. 2.5)	
Gradiente geométrico	P_g/A_1 y g Valor presente	$P_g = \begin{cases} \frac{A_1\left[1 - \left(\frac{1+g}{1+i}\right)^n\right]}{i-g} & g \neq i \\ A_1 \frac{n}{1+i} & g = i \end{cases}$ (Gradiente y base A_1)	$g \neq i$; $g = i$ (Sec. 2.6)	

Cap 4.

$$Tasa\ efectiva\ por\ PC = i = \frac{r}{m}$$

$$i\ efectivo\ por\ periodo = \left(1 + \frac{r}{m}\right)^m - 1$$

$$VA = RC + A$$

$$RC = -P(A\backslash P, I.n) + S(A\backslash F, i, n)$$