



$$F = P (1+i)^n$$

$$P = F (1+i)^{-n}$$

$$P = A \frac{(1+i)^n - 1}{i(1+i)^n}$$

$$A = P \frac{i(1+i)^n}{(1+i)^n - 1}$$

$$F = A \frac{(1+i)^n - 1}{i}$$

$$A = F \frac{i}{(1+i)^n - 1}$$

Estas relações assumem que o valor presente (P) ocorre no princípio do período em análise, as anuidades (A) e o valor futuro (F) ocorrem no fim do período em análise.

$i_{ef} = i_n / m$, para o período de capitalização m

$(1+i) = (1+i_p)^p$, onde p é o numero de subperíodos dentro do período da taxa