

Interés Simple

$$I = C(r)(n)$$

$$S = C + I$$

$$I = \frac{C r n}{365}$$

$$S = C + C r n$$

$$S = C(1 + r n)$$

Interés Compuesto / Valor Futuro

a) tasa igual: $VF = VP \underbrace{(1+r)^n}_{\text{valor de acumulación}}$

b) tasa dif: $VF = VP (1+r_1)(1+r_2)(1+r_3) \dots (1+r_n)$

Valor Presente

a) tasa igual: $VP = \frac{VF}{(1+r)^n}$

b) tasa dif: $VP = \frac{VF}{(1+r_1)(1+r_2) \dots (1+r_n)}$