

CASO DEMOSTRATIVO

Continuando con el ejemplo, se tiene:

$$S = R \frac{(1+i/f)^n - 1}{i/f}$$

Por lo tanto, despejando valores:

$$S = 30.000 \frac{(1+0,02)^6 - 1}{0,02}$$

$$S = 30.000 \frac{(1+0,02)^6 - 1}{0,02}$$

Ubique el monto de la anualidad, i igual al 2%, n igual a 6

$$S = 30.000 (6,3081)$$

$$S = 189.243$$

Observe que se obtiene el mismo resultado que el procedimiento 'paso a paso'.

Resultado:

El monto de la anualidad es de ¢189.243

