

CASO DEMOSTRATIVO

Hallar el valor presente de ¢500.000 pagaderos en 5 años a la tasa efectiva anual del 6%.

Solución:

Simbología	Datos
S	500.000 pagaderos en 5 años
i	6%
n	5

Por tanto,

$$C = S (1 + i)^{-n}$$

$$C = 500.000 (1 + 0,06)^{-5}$$

$$C = 500.000 (0,74725817)$$

$$C = 373.629,085$$

Resultado:

El valor presente de ¢500.000 pagaderos en 5 años a la tasa efectiva anual del 6% es de ¢373.629,085

