Formulas descuento Racional compuesto

El valor del descuento racional compuesto

$$D = VF - VA$$

$$D = VA((1+i)^{n}-1)$$

$$D = VF(1-(1+i)^{-n})$$

Valor Presente o Actual

$$VA = VF(1+i)^{-n}$$

$$VF = VA(1+i)^{n}$$

El tiempo del descuento racional compuesto

$$n = -\frac{\log\left(1-\frac{D}{VF}\right)}{\log(1+i)}$$

La tasa del descuento racional compuesto

$$i = \left(1-\frac{D}{VF}\right)^{\frac{1}{-n}} - 1$$

zegel
LIVEWORKSHEETS