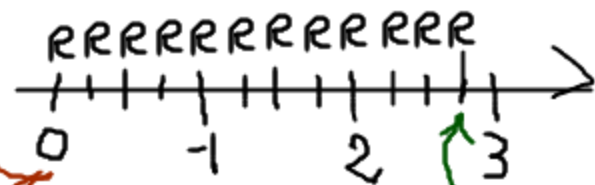


N° 99



$R = 1350$  (TRIMESTRALI)

$t = 4$  anni

$i_4 = 12\%$

$0,12$

$i_4 = \frac{j}{4} \rightarrow \frac{3^{12}}{4} = 2,03$

$M = 1350 \frac{(1,03)^{16} - 1}{0,03} = 27211,79$

$V_0 = 27211,79 (1,03)^{-15} = 17466,21$

800 € MENSILI  
8<sup>A</sup>

$i = 2\%$  MENSILI

$M = 800 \frac{(1,02)^{96} - 1}{0,02} = 227717,3272$

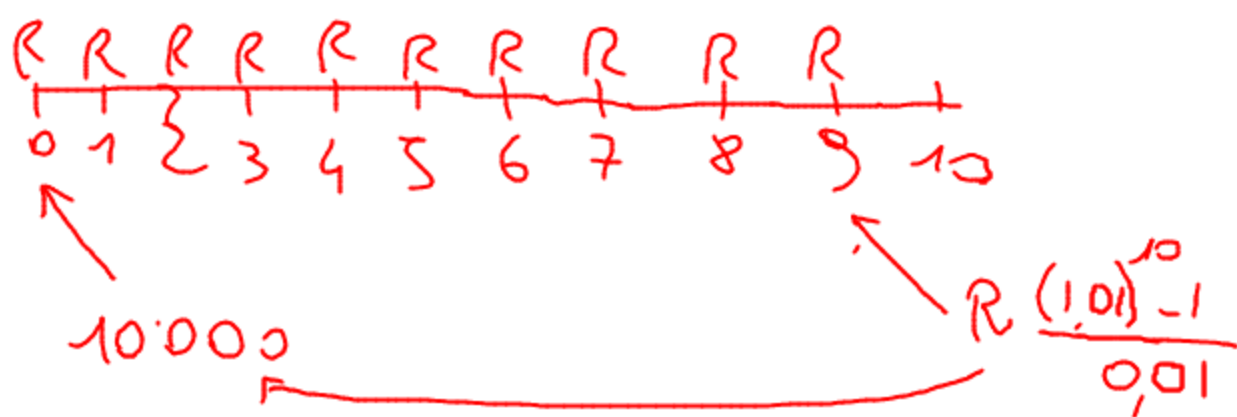
$V_0 = 227717,3272 (1,02)^{-95} = 34704,01803$

$TOT = 34704,01803 + 17466,21 = 52170,23$

ESERCIZIO (ricerca rata)

Debito 10.000 euro

da pagare in 10 rate mensili anticipate al tasso di 1% mensile  $R = ?$



$10000 = R \frac{(1,01)^{10} - 1}{0,01} (1,01)^{-9}$

$10000 = 9,56602R$

pag. 480 93 102  
pag. 481 111. 115

$R = \frac{10000}{9,56602} = 1045,37$

La rata da pagare per saldare il debito è 1045,37 euro ogni mese a partire da oggi per 10 mesi.