

N. 185

Sceita fra 3 tipi di PAGAMENTO con il criterio del V.A. al tasso del 6%

A) 11.500 subito \rightarrow V.A. = $\boxed{11.500}$ V.A.(A)

B) 5000 di anticipo e 15 rate annue posticipate di 750

oggi

quindi V.A. = 5000



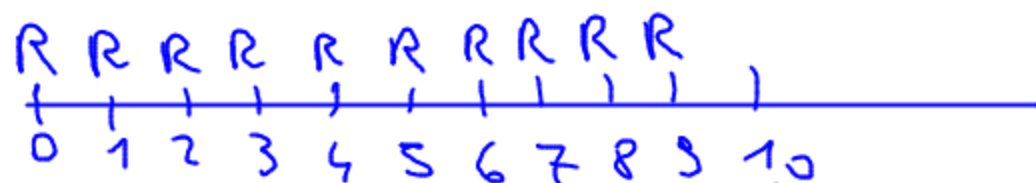
$$M = 750 \frac{(1,06)^{15} - 1}{0,06}$$

$$VA = 17.456,98 (1,06)^{-15} \quad M = 17.456,98$$

$$7.284,19$$

costo di B : V.A. = 5000 + 7284,19 = $\boxed{12.284,19}$ V.A.(B)

C) 10 rate annuali anticipate di 1600 euro



$$M = 1600 \frac{(1,06)^{10} - 1}{0,06} (1,06)$$

$$V.A. 22.354,63 (1,06)^{-10} =$$

$$M = 22.354,63$$

= $\boxed{12.482,71}$ V.A.(C)

Dal confronto dei valori attuali dei tre tipi di pagamento, deduco che conviene il tipo A, cioè conviene pagare subito.