

Per il 9 gennaio

Svolgi gli esercizi che non hai ancora svolto tra quelli delle fotocopie sulla [capitalizzazione](#) e sulle [rendite](#) e tra i seguenti:

Pag. 94 n.31,33,35 pag.96 n.52,54,55,56 pag.97 n.63,64,65,66 pag. 98 n.70,71

pag.99 n. 75,76,77,81,83

Pag.100 n.87, 93, 95,96,97,98 pag.102 n. 100,103 pag.103 n.107, 108, 109, 110, 115,116

pag.104 n.122,123,124,130,132,133,134

- 1) Paolo chiede un prestito di 5000 euro che dovrà restituire pagando 2000 euro fra un anno e sei mesi e 3500 fra tre anni. Qual è il tasso annuale effettivo applicato all'operazione? (3,976 %)
- 2) Guido inizia oggi a versare in banca una rata e prosegue versandola stessa rata all'inizio di ogni mese per tre anni. Qual è la rata versata se il tasso applicato è 2% annuale effettivo e se fra cinque anni avrà accumulato 12000 euro? (310,71 euro)
- 3) Mario due anni e nove mesi fa ha versato in banca 5000 euro. Fra quanto tempo potrà ritirare 8000 euro se il tasso nominale annuo convertibile trimestralmente applicato all'intera operazione è 2%? (20 anni, 9 mesi, 21 giorni)
- 4) Sergio chiede un prestito che dovrà restituire mediante il versamento di sei rate trimestrali posticipate di 500 euro iniziando fra due anni. Qual è la somma prestata se il tasso applicato è il 4% effettivo annuale? (2680,47 euro)

Buon lavoro e buone vacanze

la vostra prof.