

1) Paola due anni e sei mesi fa ha chiesto un prestito di 9000 euro che dovrà restituire pagando 12500 fra un anno e due mesi. Qual è il tasso annuale effettivo applicato all'operazione? A quale tasso quadrimestrale corrisponde?

RISPOSTA Il tasso annuale è 9,373 % e corrisponde al tasso quadrimestrale del 3,032 %

2) Guido, iniziando oggi, versa 100 euro all'inizio di ogni bimestre per due anni. Di quanto potrà disporre fra cinque anni se il tasso applicato è 3 % effettivo annuale ?

RISPOSTA Guido fra cinque anni potrà disporre di 1354,14 euro

3) Maria tre anni e due mesi fa ha versato in banca 5000 euro. Fra quanto tempo potrà ritirare 8000 euro se il tasso applicato all'intera operazione è 1,5% nominale annuo convertibile mensilmente?

RISPOSTA Maria potrà ritirare 8000 euro fra 28 anni, 2 mesi e 7 giorni

4) Sergio chiede un prestito di 9000 euro che dovrà restituire mediante il versamento di cinque rate trimestrali anticipate iniziando fra tre anni. Qual è il valore della rata se il tasso applicato è il 4% effettivo annuale?

RISPOSTA Il valore della rata è 2064,65 euro

5) Giovanna vende oggi un terreno che fra due anni e sei mesi inizierà a rendere 250 euro all'inizio di ogni mese. Quanto ricaverà da tale vendita se il tasso applicato è il 4% effettivo annuale?

RISPOSTA Dalla vendita del terreno Giovanna ricava oggi 69459,54 euro