On est demandé de calculer la valeur acquise et la valeur actuelle des annuités destinées à rembourser un emprunt, donc :

Valeur acquise = a x $\frac{(1+t)^n-1}{t}$ = 15000 x $\frac{(1+0{,}06)^6-1}{0{,}06}$ = 104629,778

Valeur actuelle = a x $\frac{1-(1+t)^{-n}}{t}$ = = 15000 x $\frac{1-(1+0{,}06)^{-6}}{0{,}06}$ = 73759,86