**Exercice 6 :**

Un capital est placé, au taux annuel  *i,* pendant 8 ans. Capitalisation annuelle des intérêts.

Le quotient du total des intérêts produits au cours des trois premières années de placement, par le total des intérêts produits au cours des trois dernières années est de 0,635228.

**Calculer le taux du placement.**

**Solution**

Intérêt total des trois premières années :

Intérêt total des trois dernières années :

En utilisant la table financière N° 2, nous obtenons :

***i =*0,095 soit un taux de 9,5 %.**

Ou bien :

**Soit *taux* = 9,5 %**