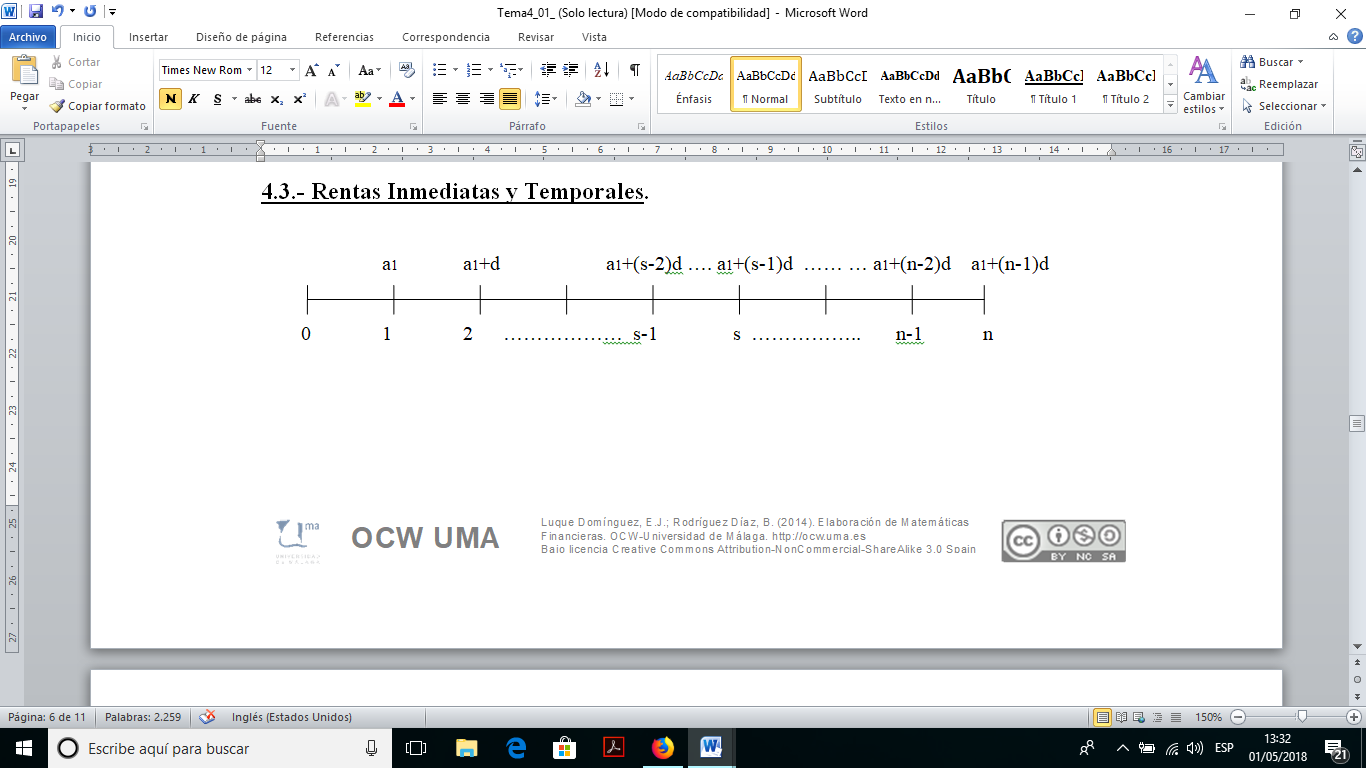
**Tema 6. Rentas variables** (Nicolás Sarmiento Alonso)

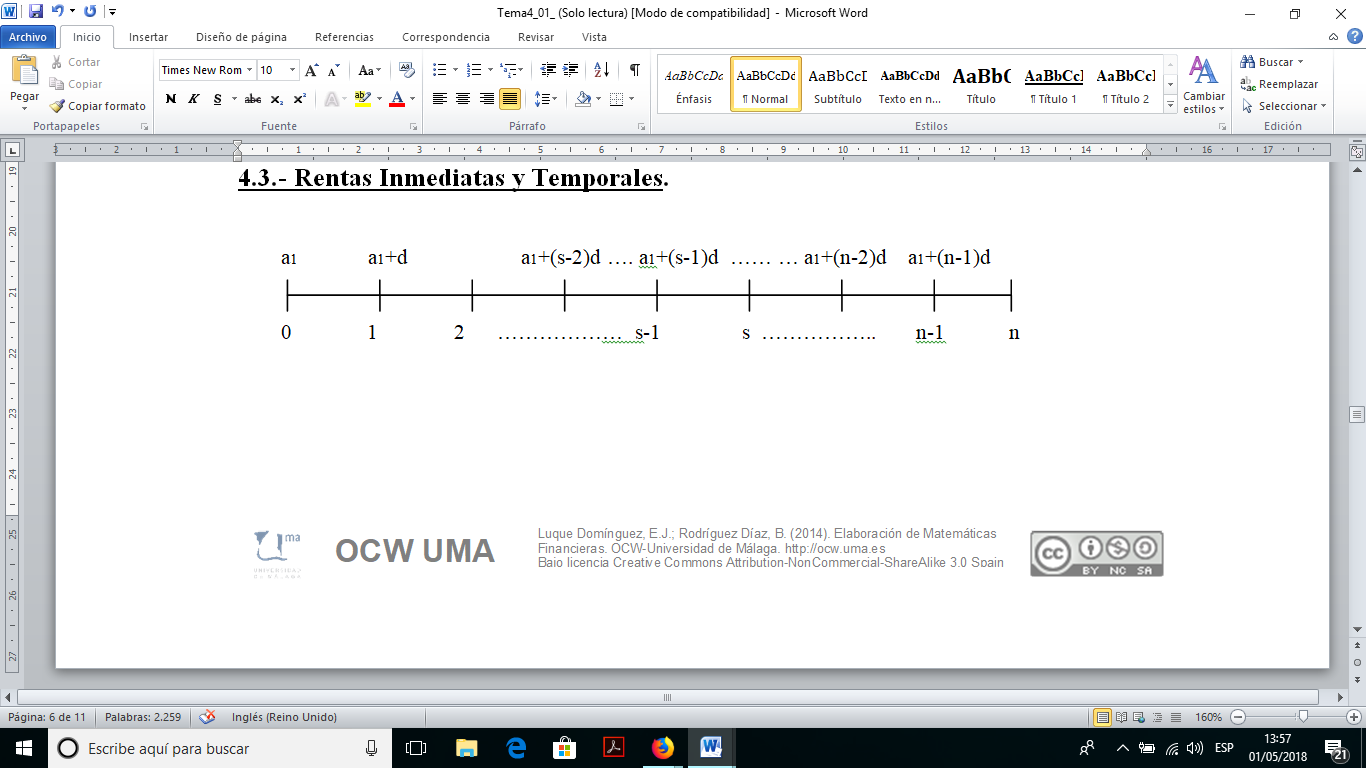
1. Progresión aritmética

* Valor actual

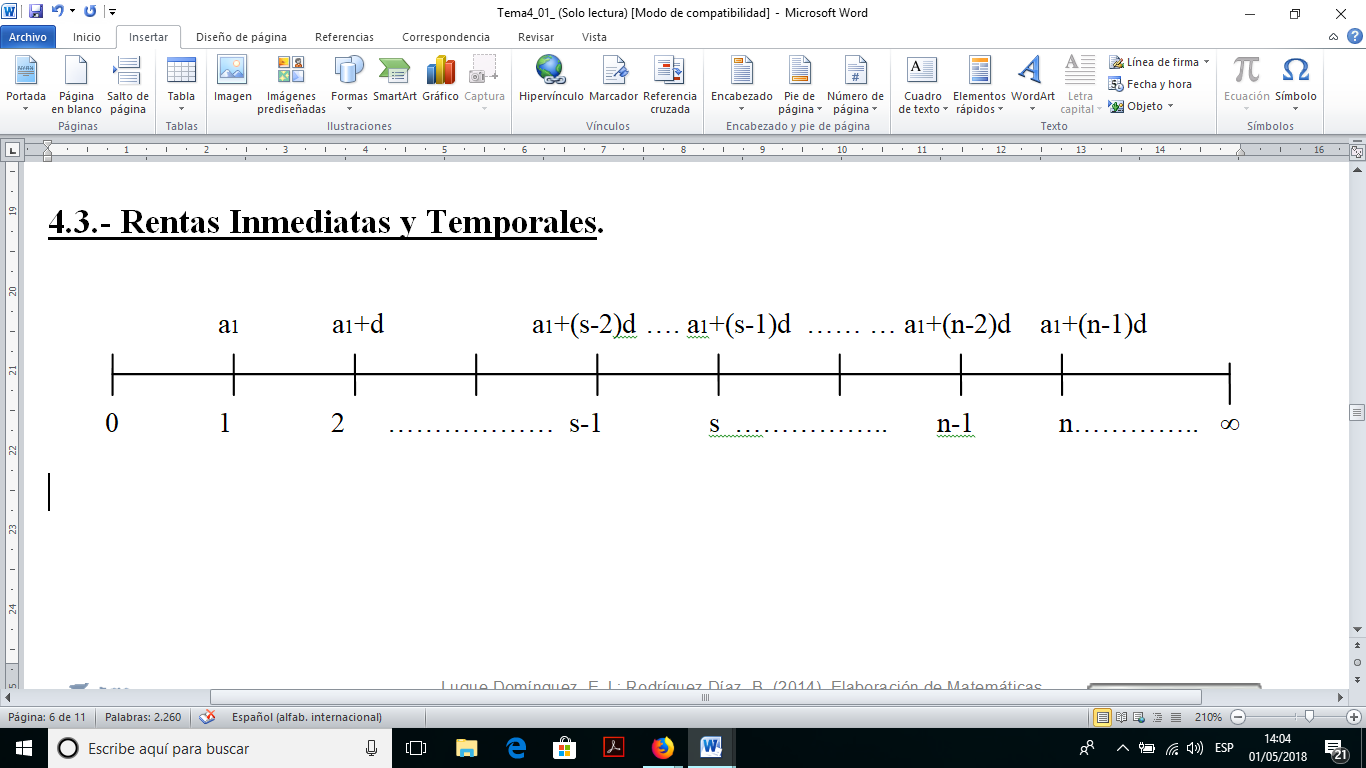


siendo

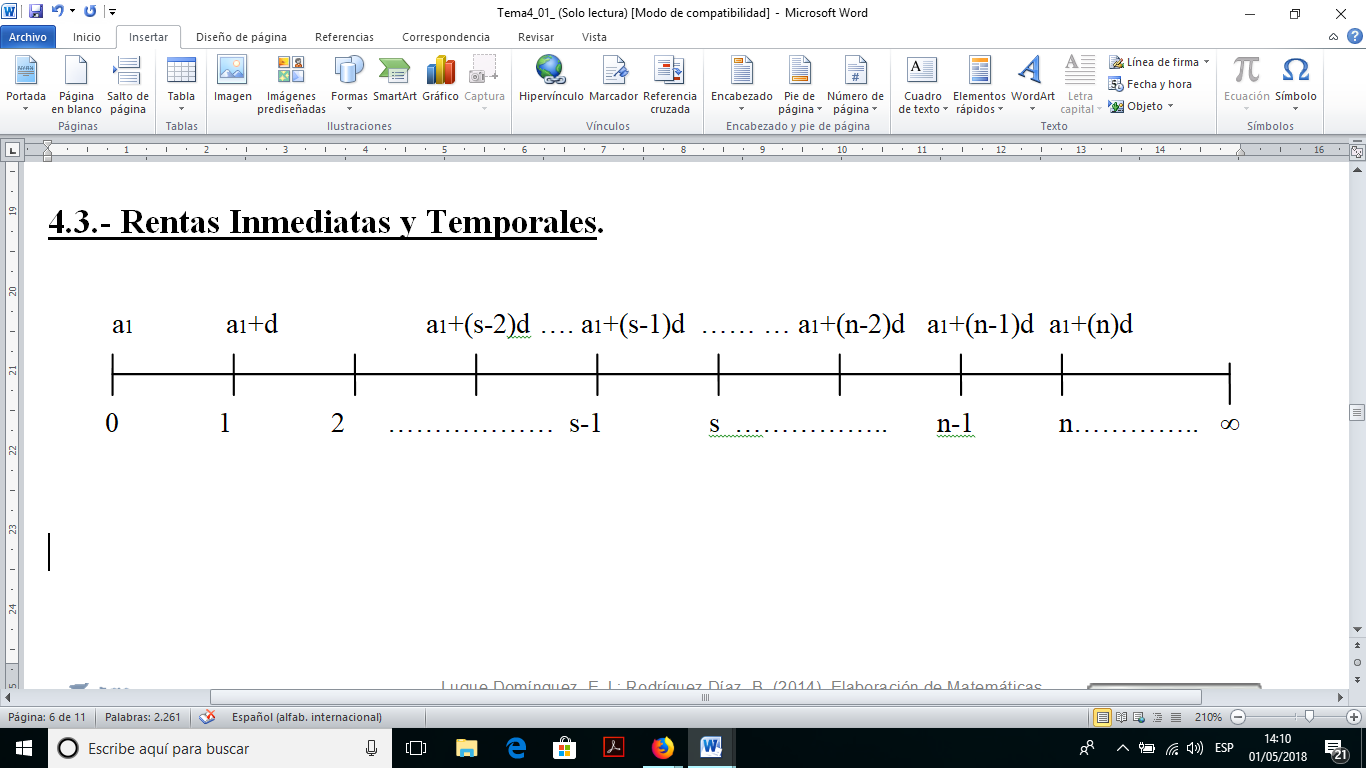
* Valor final
* Valor actual prepagable



* Valor final prepagable
* Valor actual perpetua

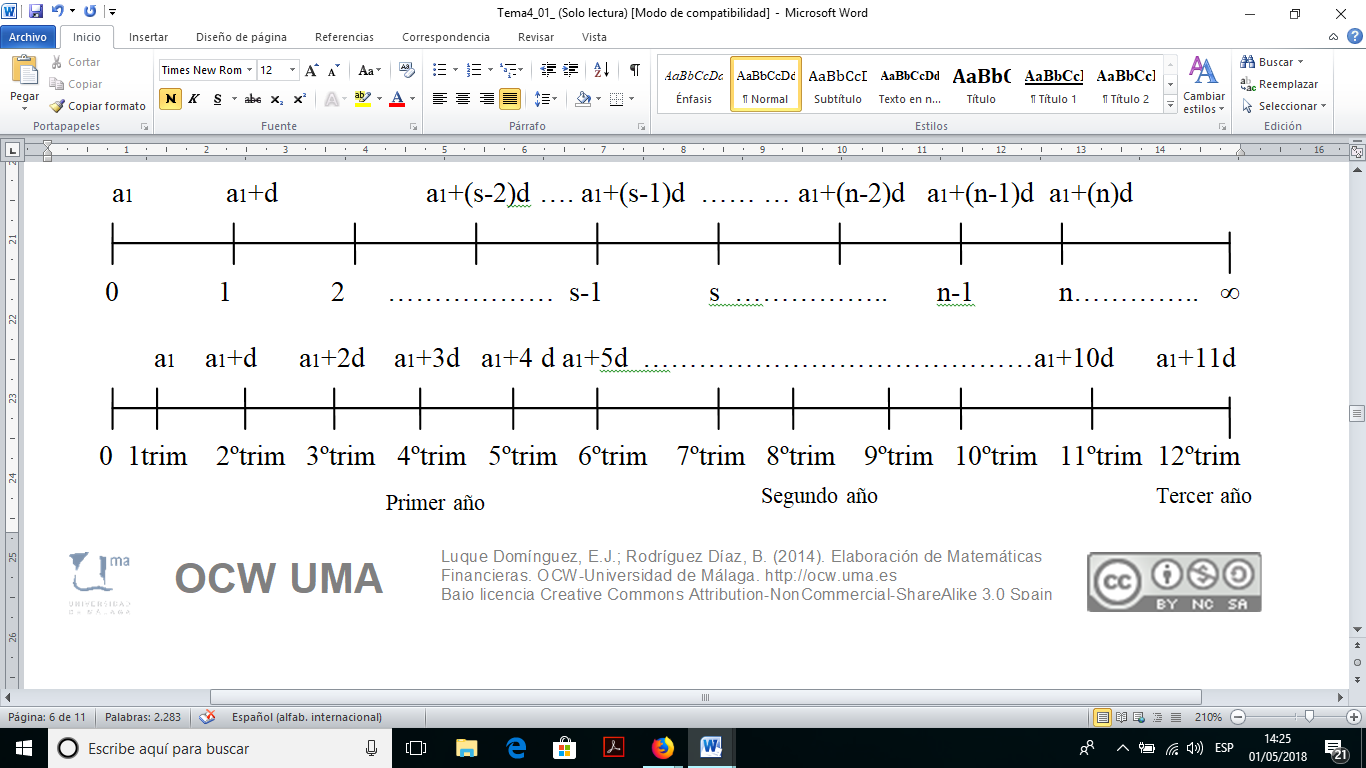


* Valor actual perpetua prepagable



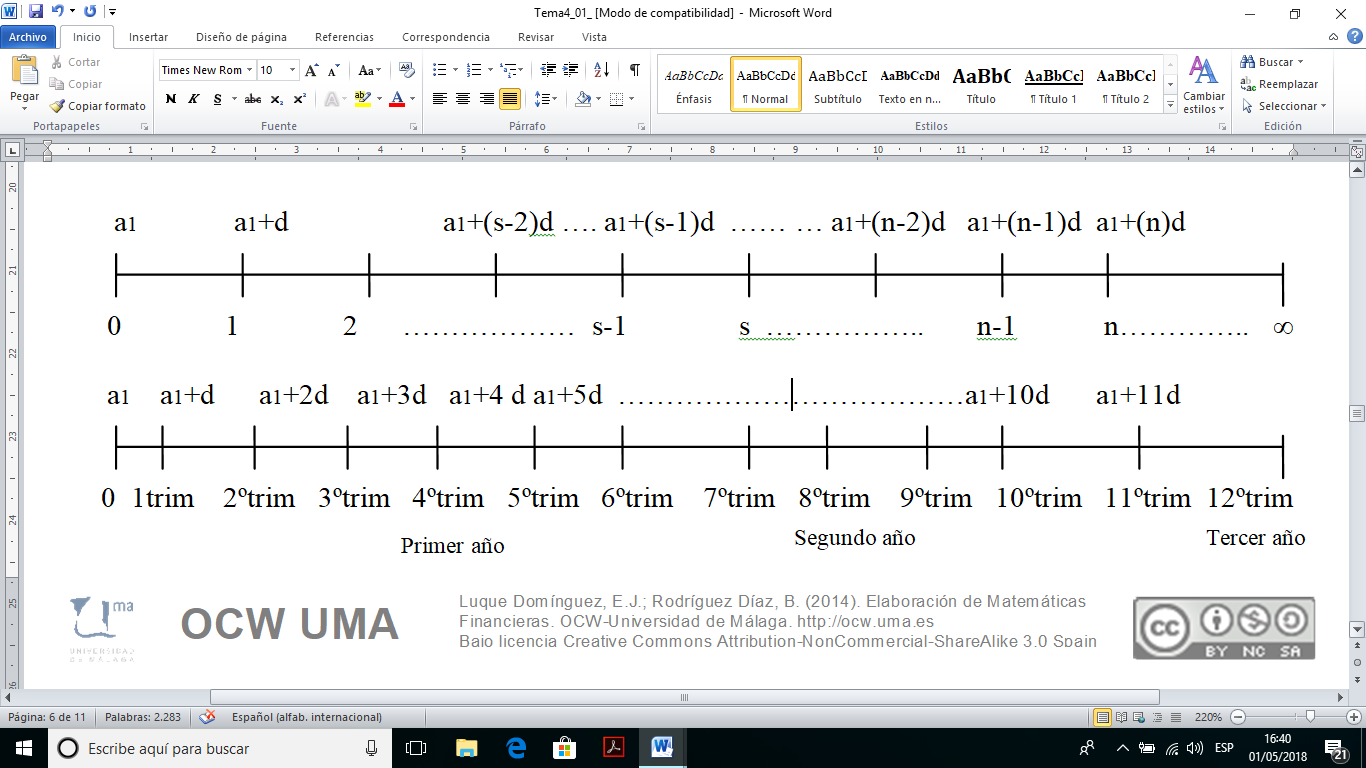
* Valor actual fraccionada tipo I

M fraccionamieno y n número de años. Si m=4, es decir trimestral

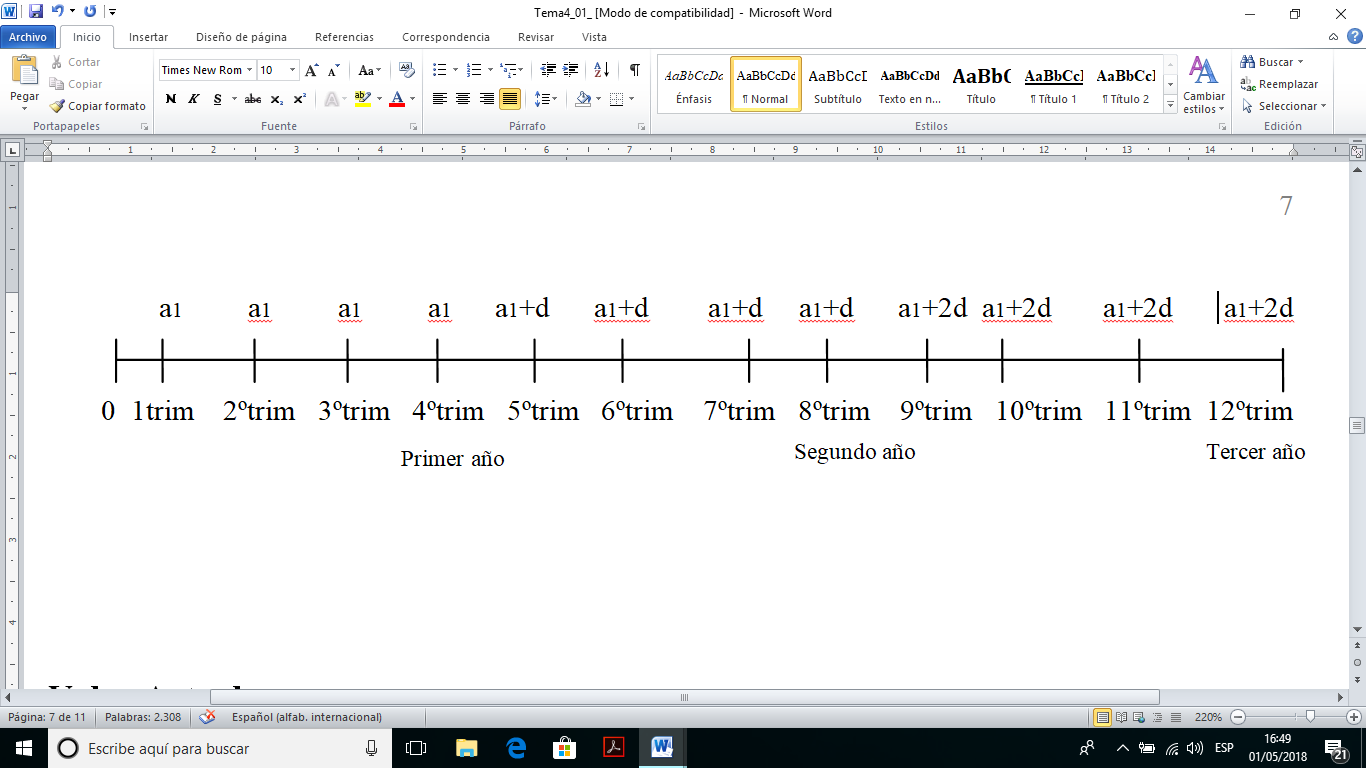


Siendo m el fraccionamiento y n el número de años

* Valor final fraccionada tipo I
* Valor actual prepagable fraccionada tipo I



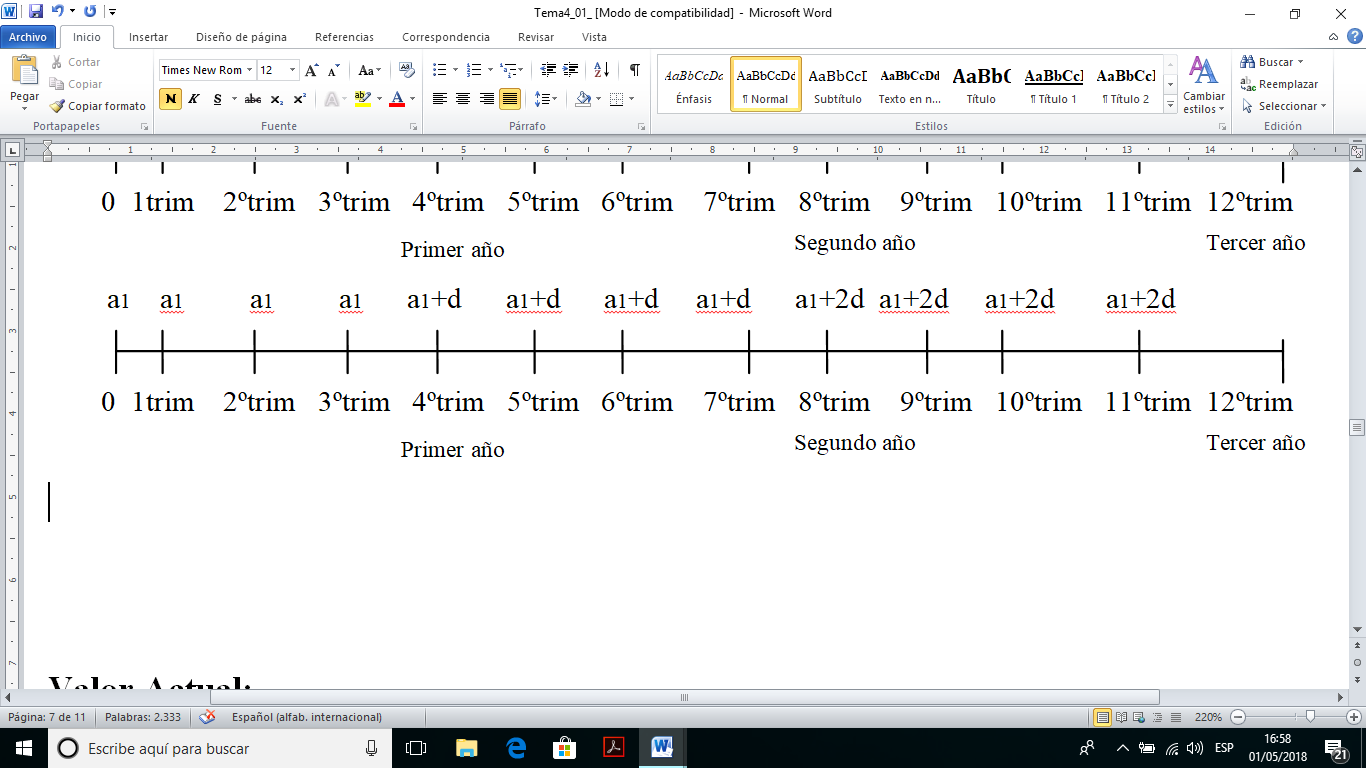
* Valor final prepagable fraccionada tipo I
* Valor actual fraccionada tipo II



* Valor final fraccionada tipo II

también

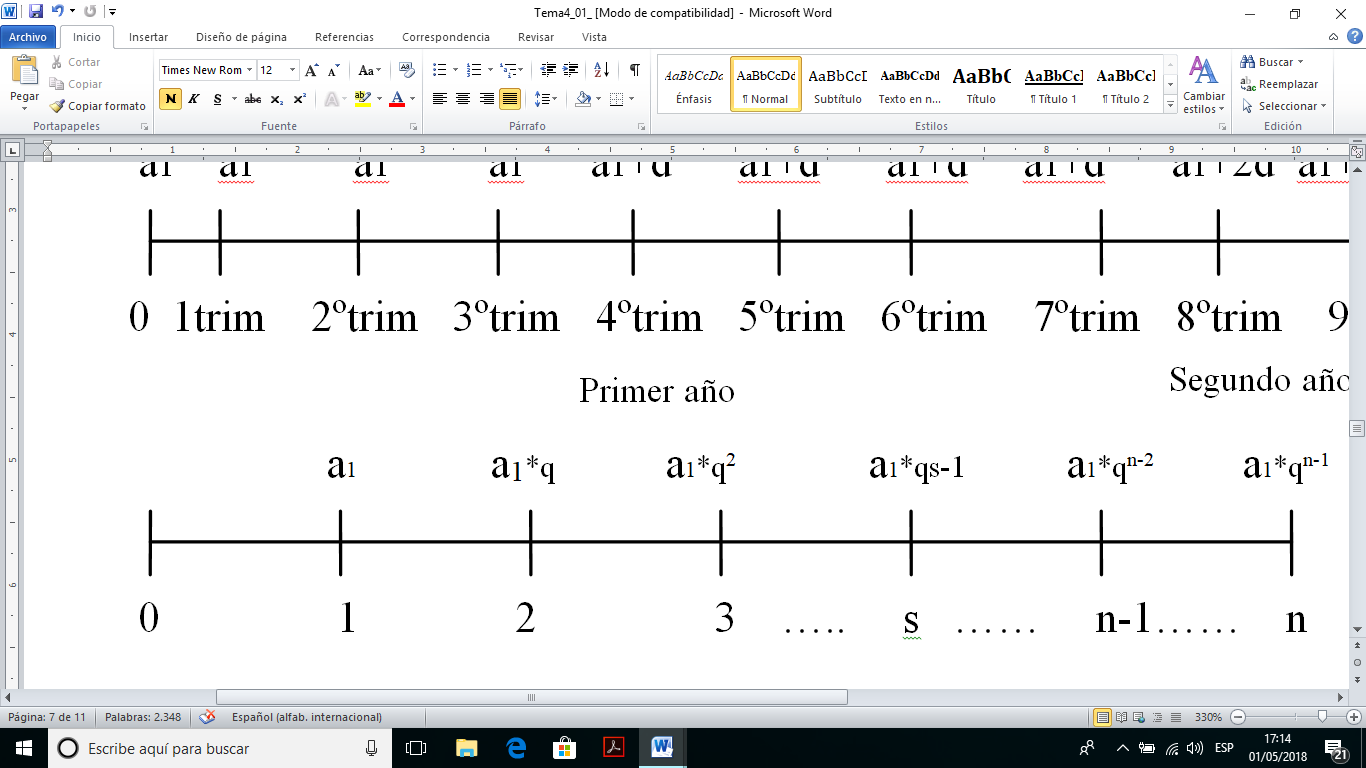
* Valor actual prepagable fraccionada tipo II



* Valor actual prepagable fraccionada tipo II

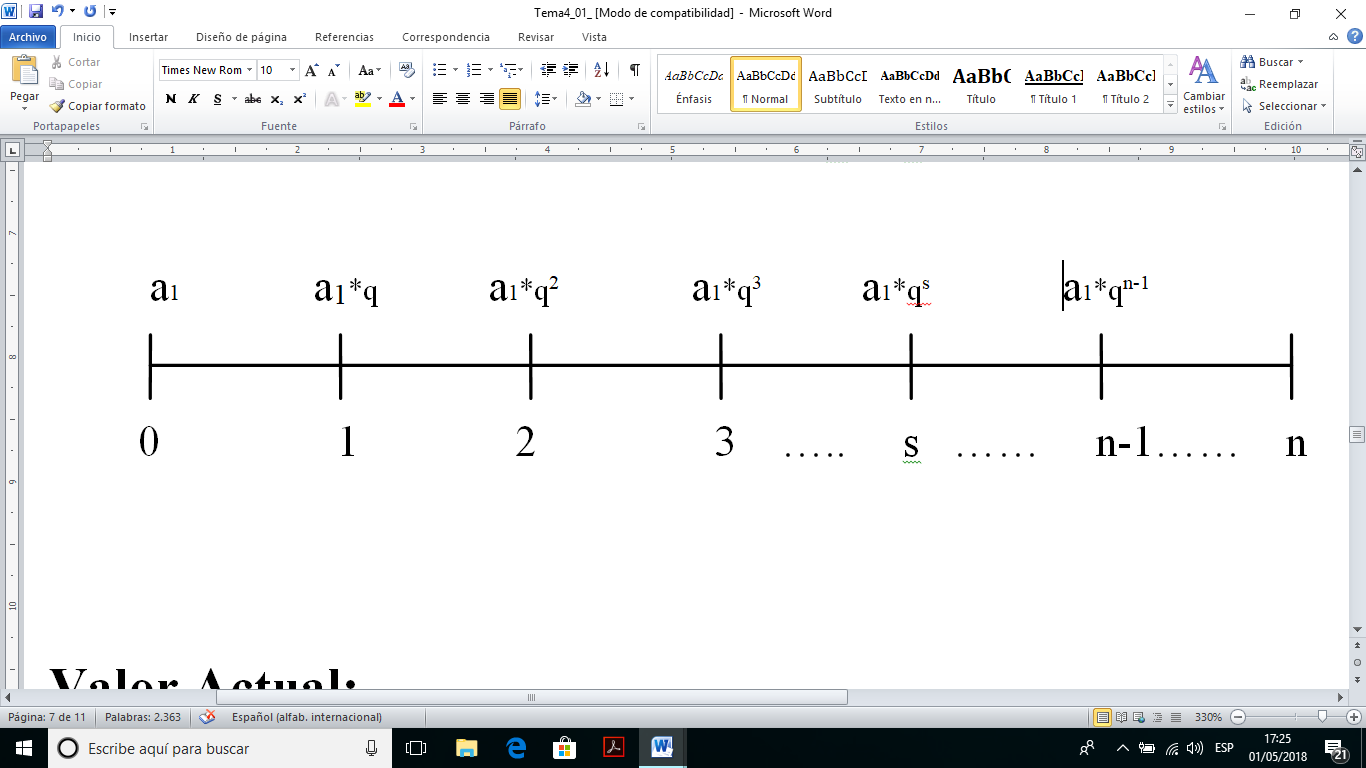
1. Progresión geométrica

* Valor actual

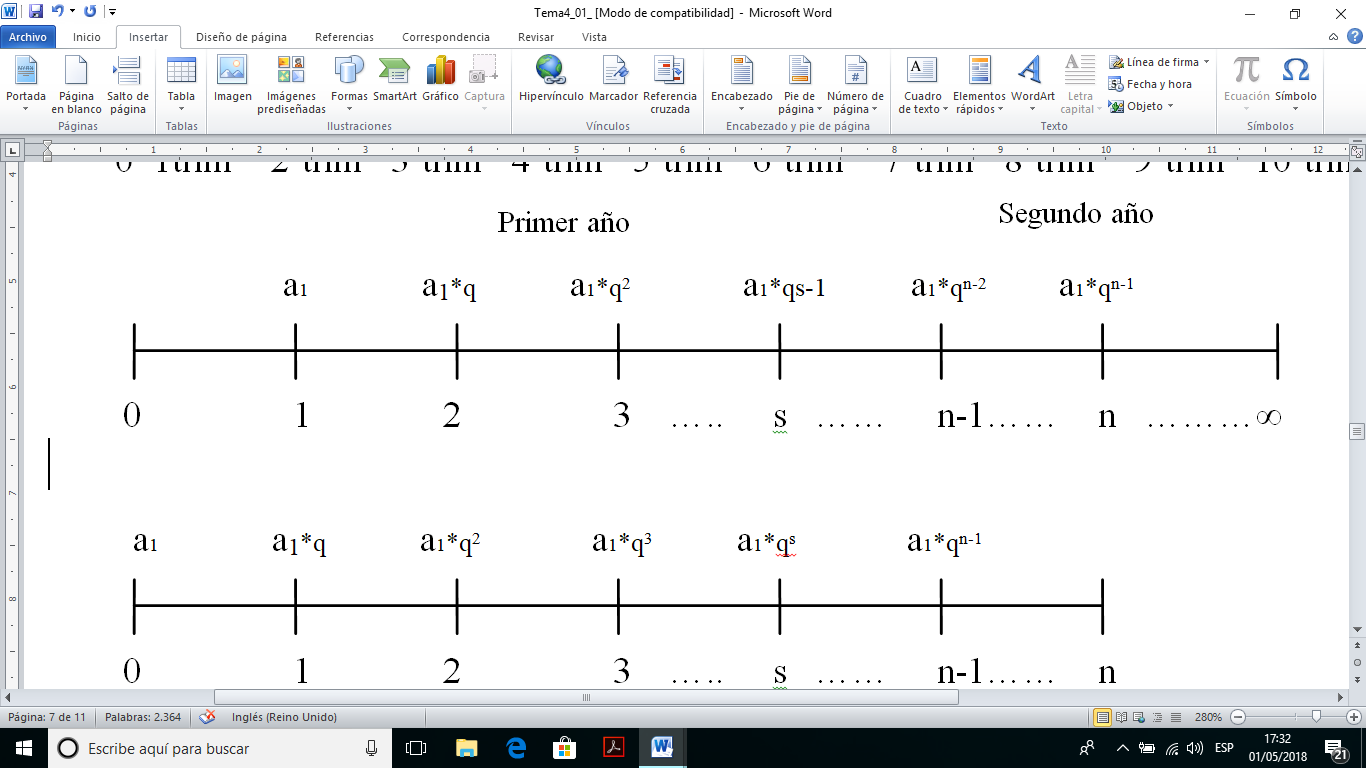


0<q<1 progresión decreciente, q>1 progresión creciente.

* Valor final
* Valor actual prepagable

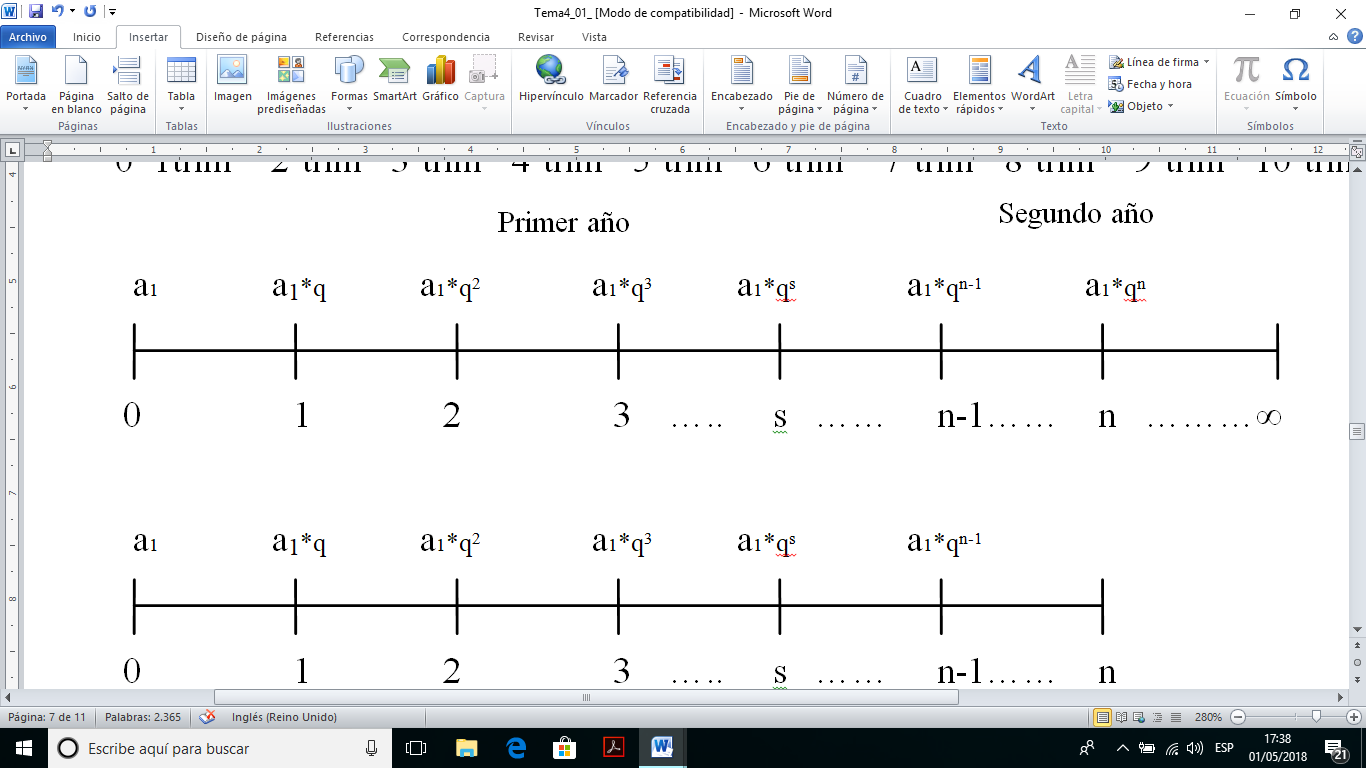


* Valor final prepagable
* Valor actual perpétua

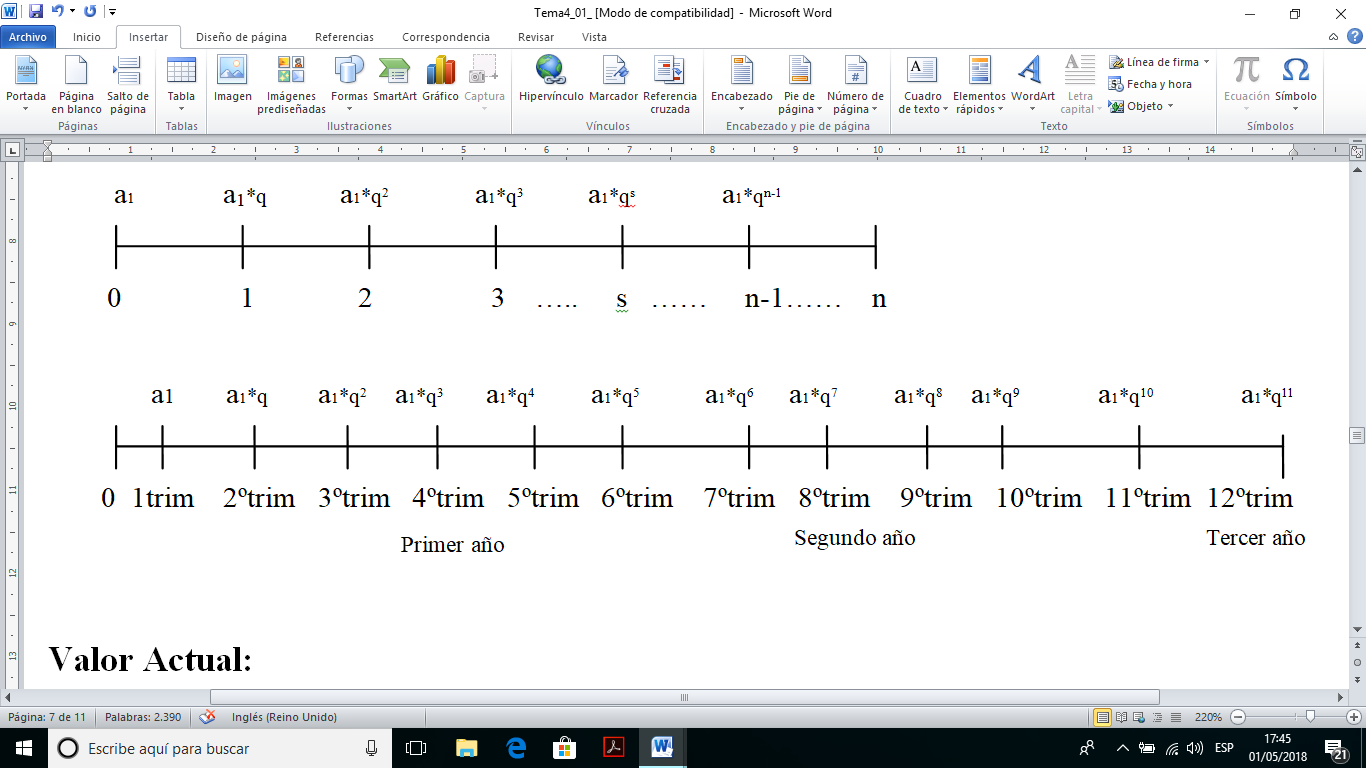


Si q=1+i entonces ∞. Si q>1+i entonces ∞. Si q<1+i entonces:

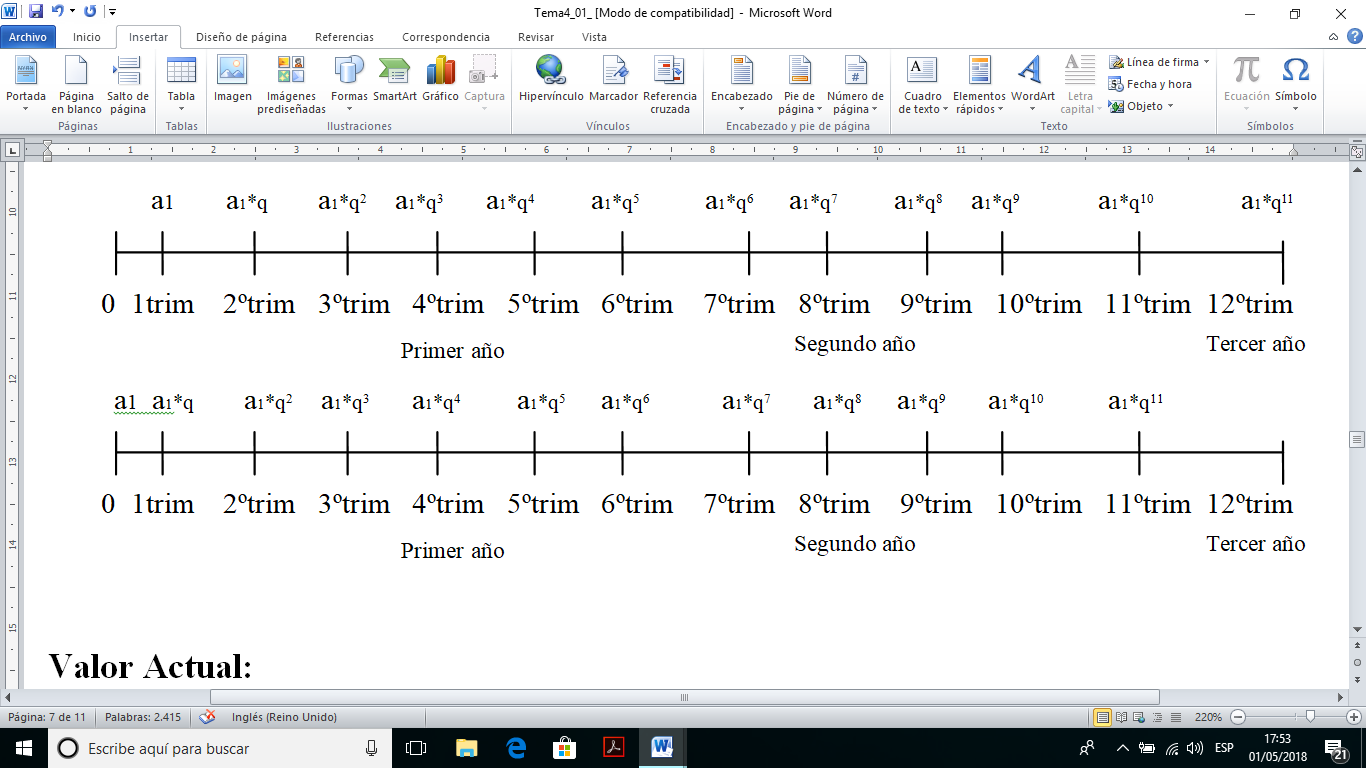
* Valor actual perpetua prepagable



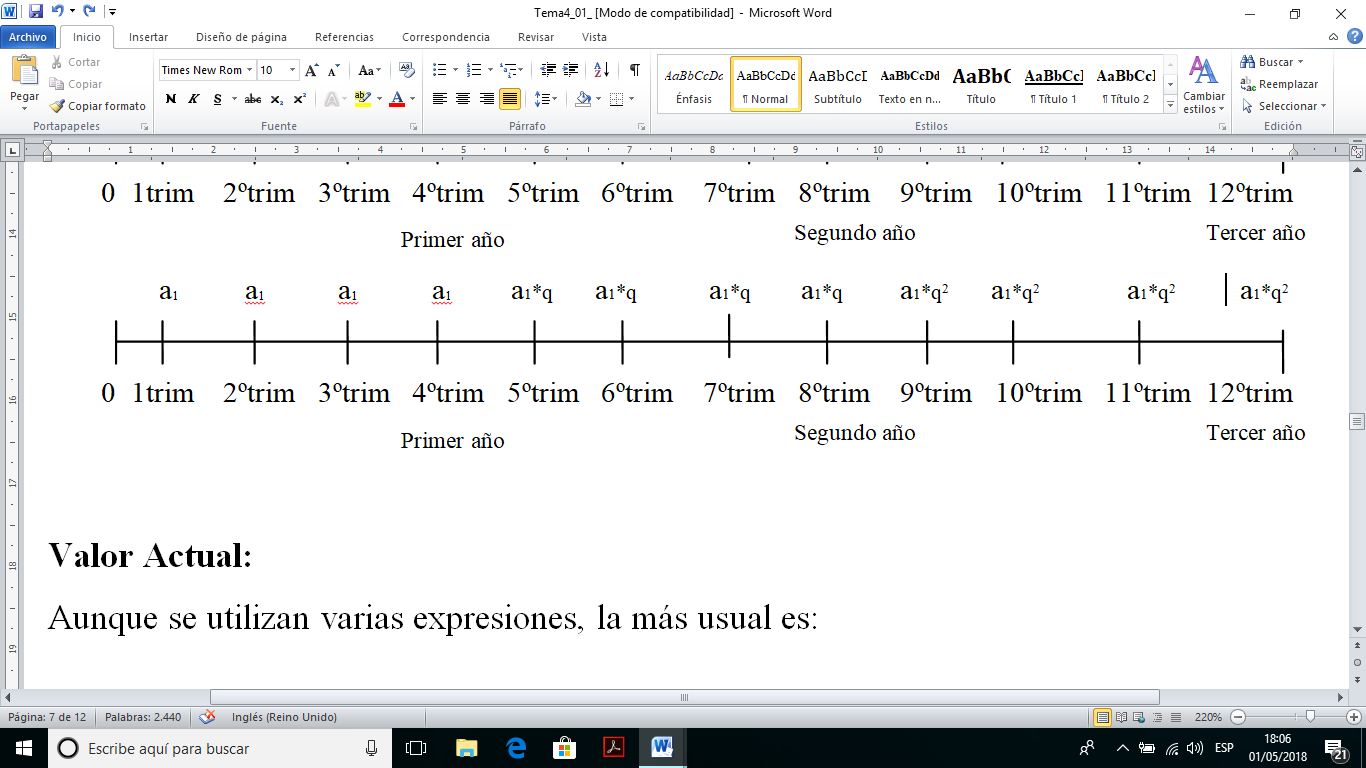
* Valor actual fraccionada tipo I



* Valor actual fraccionada tipo I
* Valor actual prepagable fraccionada tipo I



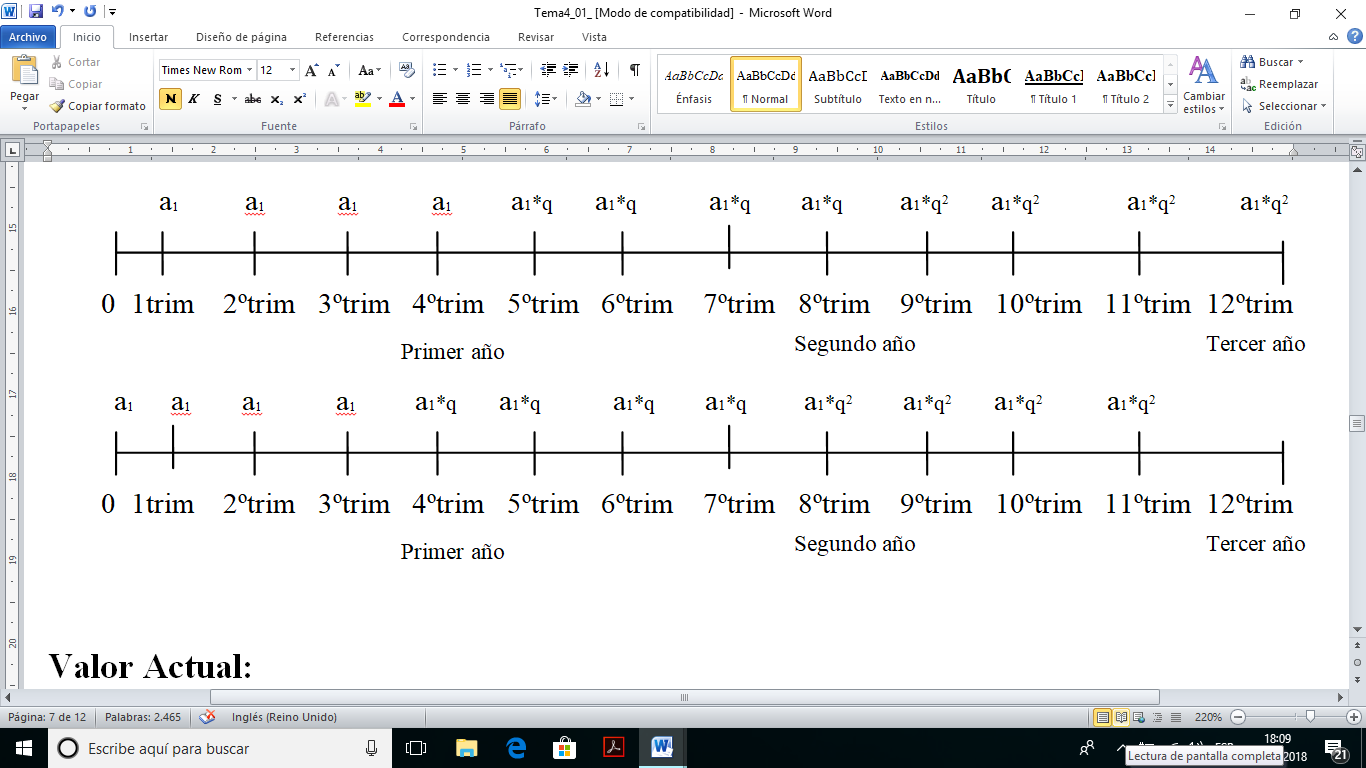
* Valor final prepagable fraccionada tipo I
* Valor actual fraccionada tipo II



* Valor final fraccionada tipo II

también

* Valor actual prepagable fraccionada tipo II



* Valor actual prepagable fraccionada tipo II