Progressão Geométrica

A sucessão dos termos é obtida por [recursão](http://pt.wikipedia.org/wiki/Recurs%C3%A3o):

* 
* 

É fácil demonstrar por [indução matemática](http://pt.wikipedia.org/wiki/Indu%C3%A7%C3%A3o_matem%C3%A1tica) que:



Soma dos termos de uma P.G.

A [soma](http://pt.wikipedia.org/wiki/Soma) dos termos de uma P.G., a partir do primeiro, é definida por:

,

