

ACTIVIDAD #1.

1. Se tiene un capital inicial de 500\$, determine el valor futuro (Cn) para:

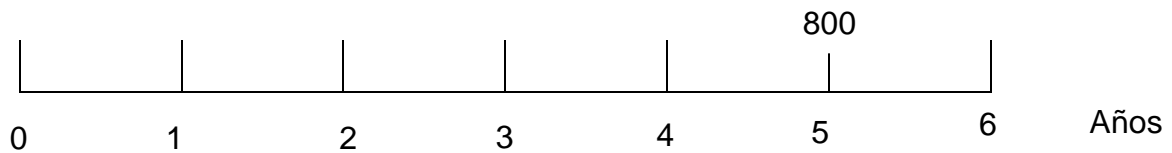
a. 5 años a una tasa de $i = 5\%$ mensual

b. 10 años a una tasa de $i = 2\%$ trimestral

(10 puntos)

2. Determine el valor presente (Co) equivalente de cada monto (en \$) en cada uno de los siguientes casos:

a.



$i = 10\%$ trimestral

b.



$i = 3\%$ trimestral

(10 puntos)