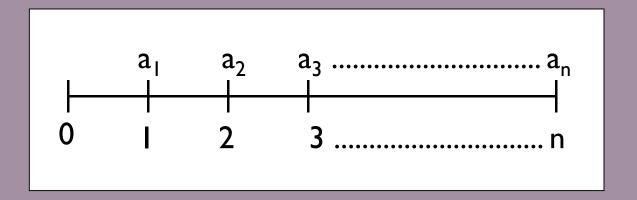
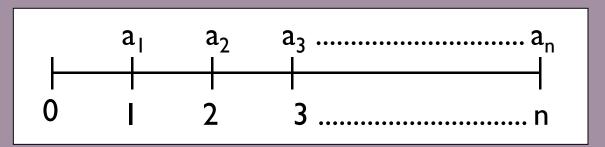
- 4.1. Concepto de renta.
- 4.2. Elementos que intervienen en una renta.
- 4.3. Tipos de rentas atendiendo a varios criterios de clasificación.
- 4.4. Concepto y cálculo del valor financiero de una renta. Casos particulares: valor actual y valor final.

4.1. Concepto de renta.



Sucesión de capitales que se hacen efectivos en sucesivos periodos de tiempo.

4.2. Elementos que intervienen en una renta.



0: Origen de la renta.

n: Final de la renta.

n-0=n: Duración de la renta.

a₁, a₂, ..., a_n:Términos de la renta.

[0,1], [1,2], [2,3], ..., [n-1,n]: Periodos de la renta.

I, 2, 3, ..., n: Instantes en los que se hacen efectivos los términos.

i:Tipo de interés de la renta.

4.3. Tipos de rentas.

- a) Según la duración de los intervalos:
 - Rentas discretas.
 - Rentas continuas.
- b) Según la duración de la renta:
 - Rentas temporales.
 - Rentas perpetuas.
- c) Según la cuantía de los términos:
 - Rentas constantes.
 - Rentas variables.

4.3. Tipos de rentas.

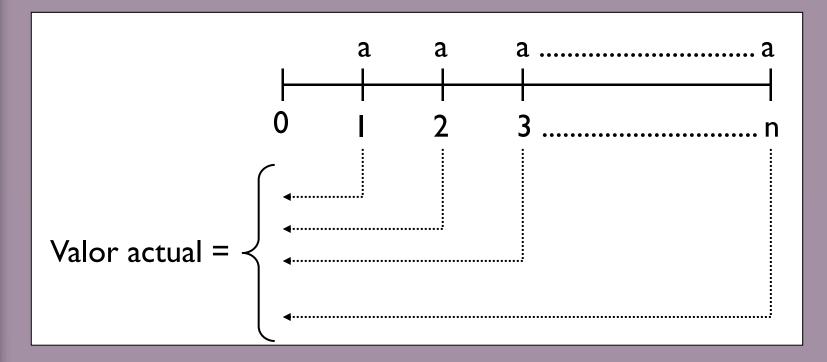
- d) Según el punto del intervalo en el que vencen los términos:
 - Rentas pospagables.
 - Rentas prepagables.
- e) Según la posición que ocupa el punto de valoración de la renta:
 - Rentas inmediatas.
 - Rentas diferidas.
 - Rentas anticipadas.

4.3. Tipos de rentas.

- f) Según el número de vencimientos que se producen en cada intervalo:
 - Rentas fraccionadas.
 - Rentas sin fraccionar.
- e) En base al conocimiento que existe de los términos de la renta:
 - Rentas ciertas.
 - Rentas aleatorias.

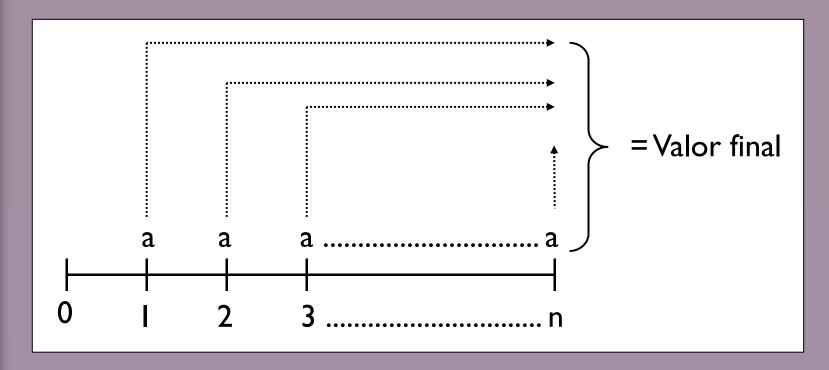
4.4. Valoración de las rentas.

Valor actual de una renta: suma de los valores actuales de los capitales financieros que la constituyen.



4.4. Valoración de las rentas.

Valor final de una renta: suma de los valores finales de los capitales financieros que la constituyen.



4.4. Valoración de las rentas.

Valor financiero de una renta en el instante "t": suma de los valores financieros en "t" de los capitales financieros que la constituyen.

