

EJERCICIOS

Resolver los siguientes ejercicios

- 2) ¿Cuál es la tasa efectiva anual de un dinero invertido al 26% ACT?
- 3) Convertir una tasa del 24% AMV en efectivo anual.
- 4) Convertir el 31,08% Efectivo anual en ATV.
- 5) Convertir el 25% EA en efectivo bimestral.
- 6) Convertir el 22,73% AMV a efectiva mensual.
- 7) Hallar la tasa efectiva anual equivalente al 18% A.B.V. (B = Bimensual).
- 8) Convertir el 16% A. Bimensual .V en efectiva periódica bimestral.
- 9) Convertir el 2% mensual en efectiva periódica semestral.
- 10) Convertir el 3% bimestral en efectiva periódica trimestral.
- 11) Convertir el 20% A. Bimensual .V. en efectiva anual.
- 12) Convertir el 28% EA en efectiva periódico trimestral.
- 13) Hallar una tasa nominal semestral vencido equivalente al 24% ATV.
- 14) Hallar una tasa nominal trimestre anticipado equivalente al 2,5% periódica mensual.
- 15) Determine la tasa efectiva anual correspondiente a una tasa del 20% SCM.

Utilizando las siguientes tasas nominales, encuentre la tasa efectiva por periodo.

- 16) 28% ACS
- 17) 32% capitalizable cada 110 días.
- 18) 9,77% para periodo de 110 días (año de 360 días)
- 19) 9,64% para periodo de 110 días (año de 365 días).

Defina el valor de m e i en las siguientes tasas de intereses nominales:

- 20) 28% convertible bimensualmente
- 21) 4% bimestral compuesto mensualmente,
- 22) 24% anual compuesto bimestralmente,
- 23) 12% semestral compuesto trimestralmente,
- 24) 32% anual compuesto cuatrimestralmente,
- 25) 30% liquidable semestralmente,
- 26) 36 % anual compuesto anualmente.