

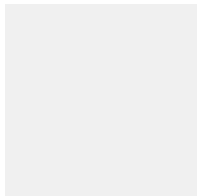
Comenzado el	sábado, 20 de septiembre de 2014, 14:10
Estado	Finalizado
Finalizado en	sábado, 20 de septiembre de 2014, 14:56
Tiempo empleado	45 minutos 41 segundos
Puntos	4,0/5,0
Calificación	80,0 de un máximo de 100,0

Pregunta 1

Correcta

Puntúa 1,0 sobre 1,0

Marcar pregunta



Texto de la pregunta

MATEMATICAS FINANCIERAS - APLICACIONES DEL INTERÉS COMPUESTO Una cuenta de ahorro se abrió hoy con \$X y a los 15 meses se retiraron \$150.000 y año y medio más tarde el saldo era de \$1.458.772. Si la tasa de interés que reconoce la cuenta de ahorro es del 7% periódica trimestral, se deduce entonces que el capital inicial era de Seleccione una:

- a. \$ 1.000.000
- b. \$ 800.000
- c. \$ 900.000
- d. \$ 700.000

Retroalimentación

La respuesta correcta es: \$ 800.000

Pregunta 2

Correcta

Puntúa 1,0 sobre 1,0

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

MATEMATICAS FINANCIERAS - APLICACIONES DEL INTERÉS COMPUESTO Un cliente recibe del banco un interés del 12% efectivo anual. Si la inversión del cliente es por \$1.000.000 entonces el valor de los intereses al finalizar el primer mes es de

Seleccione una:

- a. \$ 18,98
- b. \$ 10,00
- c. \$ 12,00
- d. \$ 9.489

Retroalimentación

La respuesta correcta es: \$ 9.489

Pregunta 3

Correcta

Puntúa 1,0 sobre 1,0

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

MATEMATICAS FINANCIERAS - APLICACIONES DEL INTERÉS COMPUESTO Un inversionista depositó su capital al 27% Nominal Mensual Vencida y a los dos años retiró todo el capital acumulado y luego lo invirtió a un año a la tasa del 26% Nominal Trimestre Vencido. Al vencer el plazo, el inversionista recibió la suma de \$2.743.014,12. Se concluye entonces que el valor del capital inicial era de

Seleccione una:

- a. \$ 1.250.000
- b. \$ 1.150.000
- c. \$ 1.350.000
- d. \$ 1.450.000

Retroalimentación

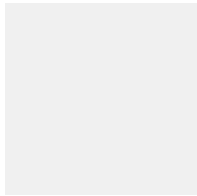
La respuesta correcta es: \$ 1.250.000

Pregunta 4

Correcta

Puntúa 1,0 sobre 1,0

[Marcar pregunta](#)



Texto de la pregunta

MATEMATICAS FINANCIERAS - APLICACIONES DEL INTERÉS COMPUESTO Se constituye un CDT por valor de \$900.000 a un año a la tasa del 5% efectivo anual. Luego de practicar la retención en la fuente sobre rendimientos financieros (asuma que la tasa de retención en la fuente sobre rendimientos financieros es del 7%), se tiene que el valor final entregado es de

Seleccione una:

- a. \$ 959.232
- b. \$ 923.639
- c. \$ 941.850
- d. \$ 935.353

Retroalimentación

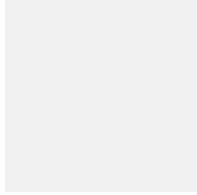
La respuesta correcta es: \$ 941.850

Pregunta 5

Incorrecta

Puntúa 0,0 sobre 1,0

Marcar pregunta



Texto de la pregunta

MATEMATICAS FINANCIERAS - APLICACIONES DEL INTERÉS COMPUESTO Un prestamista cobra a sus clientes el 20% efectivo anual. Si gana en sus operaciones una tasa real del 5% efectivo anual y la tasa de inflación es del 4% efectivo anual, entonces la tasa de riesgo que asume es del

Seleccione una:

- a. 8,34%
- b. 11,00%
- c. 9,89%
- d. 10,38%

Retroalimentación

La respuesta correcta es: 9,89%

Comenzado el	lunes, 22 de septiembre de 2014, 12:30
Estado	Finalizado
Finalizado en	lunes, 22 de septiembre de 2014, 13:32
Tiempo empleado	1 hora 1 minutos
Puntos	4,0/5,0
Calificación	80,0 de un máximo de 100,0

Pregunta 1

Correcta

Puntúa 1,0 sobre 1,0

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

MATEMATICAS FINANCIERAS - APLICACIONES DEL INTERÉS COMPUESTO Un prestamista cobra a sus clientes el 20% efectivo anual. Si gana en sus operaciones una tasa real del 5% efectivo anual y la tasa de inflación es del 4% efectivo anual, entonces la tasa de riesgo que asume es del

Seleccione una:

- a. 10,38%
- b. 9,89%
- c. 8,34%
- d. 11,00%

Retroalimentación

La respuesta correcta es: 9,89%

Pregunta 2

Correcta

Puntúa 1,0 sobre 1,0

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

MATEMATICAS FINANCIERAS - APLICACIONES DEL INTERÉS COMPUESTO Un inversionista depositó su capital al 27% Nominal Mensual Vencida y a los dos años retiró todo el capital acumulado y luego lo invirtió a un año a la tasa del 26% Nominal Trimestre Vencido. Al vencer el plazo, el inversionista recibió la suma de \$2.743.014,12. Se concluye entonces que el valor del capital inicial era de

Seleccione una:

- a. \$ 1.150.000
- b. \$ 1.450.000
- c. \$ 1.350.000
- d. \$ 1.250.000

Retroalimentación

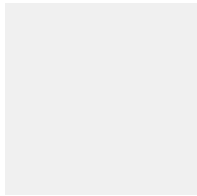
La respuesta correcta es: \$ 1.250.000

Pregunta 3

Correcta

Puntúa 1,0 sobre 1,0

Marcar pregunta



Texto de la pregunta

MATEMATICAS FINANCIERAS - APLICACIONES DEL INTERÉS COMPUESTO Un inversionista desea obtener un rendimiento real del 5 por ciento. Si la tasa de inflación es del 3%, entonces debe buscar en el mercado financiero una tasa de interés del Seleccione una:

- a. 8,25%
- b. 6,84%
- c. 9,34%
- d. 7,45%

Retroalimentación

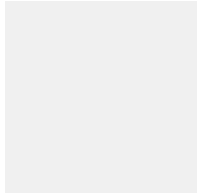
La respuesta correcta es: 8,25%

Pregunta 4

Correcta

Puntúa 1,0 sobre 1,0

Marcar pregunta



Texto de la pregunta

MATEMATICAS FINANCIERAS - APLICACIONES DEL INTERÉS COMPUESTO Una cuenta de ahorro se abrió hoy con \$X y a los 15 meses se retiraron \$150.000 y año y medio más tarde el saldo era de \$1.458.772. Si la tasa de interés que reconoce la cuenta de ahorro es del 7% periódica trimestral, se deduce entonces que el capital inicial era de

Seleccione una:

- a. \$ 700.000
- b. \$ 1.000.000
- c. \$ 900.000
- d. \$ 800.000

Retroalimentación

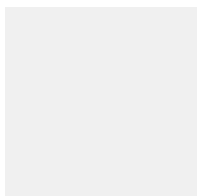
La respuesta correcta es: \$ 800.000

Pregunta 5

Incorrecta

Puntúa 0,0 sobre 1,0

Marcar pregunta



Texto de la pregunta

MATEMATICAS FINANCIERAS - APLICACIONES DEL INTERÉS COMPUESTO Un CDT de \$ 3.500.000 vence dentro de tres meses y se ofrece en la Bolsa de Valores de Colombia (BVC) por \$3.307.847,60. Se tiene entonces que la tasa de rentabilidad mensual compuesta asciende a

Seleccione una:

- a. 1,3% periódica mensual
- b. 1,9% periódica mensual
- c. 1,0% periódica mensual
- d. 1,6% periódica mensual

Retroalimentación

La respuesta correcta es: 1,9% periódica mensual

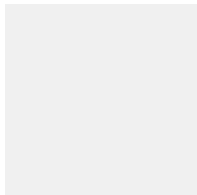
Comenzado el	viernes, 28 de marzo de 2014, 12:28
Estado	Finalizado
Finalizado en	viernes, 28 de marzo de 2014, 13:22
Tiempo empleado	54 minutos 15 segundos
Puntos	1,0/5,0
Calificación	20,0 de un máximo de 100,0

Pregunta 1

Correcta

Puntúa 1,0 sobre 1,0

Marcar pregunta



Texto de la pregunta

MATEMATICAS FINANCIERAS - APLICACIONES DEL INTERÉS COMPUESTO Hoy se abre una cuenta de ahorro mediante un depósito de \$500.000 que genera un rendimiento del 24% Nominal Mensual Vencido y se logra acumular \$714.123,12 luego de Seleccione una:

- a. Tres años

- b. Dos años y medio
- c. Dos años
- d. Año y medio

Retroalimentación

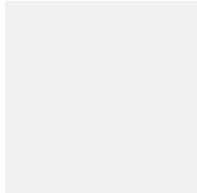
La respuesta correcta es: Año y medio

Pregunta 2

Incorrecta

Puntúa 0,0 sobre 1,0

[Marcar pregunta](#)



Texto de la pregunta

MATEMATICAS FINANCIERAS - APLICACIONES DEL INTERÉS COMPUESTO Un inversionista depositó \$ 50.000 al 18% Nominal Bimestre Vencido. Cuando fue al banco y preguntó el interés ganado durante los años dos y tres, el gerente del banco le reportó la suma de

Seleccione una:

- a. \$ 22.657
- b. \$ 20.135
- c. \$ 25.419
- d. \$ 23.671

Retroalimentación

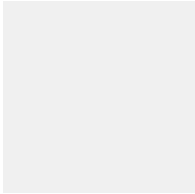
La respuesta correcta es: \$ 25.419

Pregunta 3

Incorrecta

Puntúa 0,0 sobre 1,0

Marcar pregunta



Texto de la pregunta

MATEMATICAS FINANCIERAS - APLICACIONES DEL INTERÉS COMPUESTO Un préstamo contrato hoy por cuantía de \$100.000 se pactó con plazo de tres años y con las siguientes tasas:1. 6% Nominal Mensual Vencido para el primer año.2. 12% Nominal Mensual Vencido para el segundo año. 3. 18% Nominal Mensual Vencido para el tercer año. Se concluye que la cantidad de dinero a pagar al final del plazo es de Seleccione una:

- a. \$ 136.469
- b. \$ 143.035
- c. \$ 154.724
- d. \$ 165.924

Retroalimentación

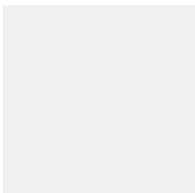
La respuesta correcta es: \$ 143.035

Pregunta 4

Incorrecta

Puntúa 0,0 sobre 1,0

Marcar pregunta



Texto de la pregunta

MATEMATICAS FINANCIERAS - APLICACIONES DEL INTERÉS COMPUESTO

Según reportes del DANE se tienen las siguientes tasas de inflación: Enero 1,10%, Febrero 0,89%, Marzo 0,53%. La tasa de inflación del trimestre es de

Seleccione una:

- a. 2,52%
- b. 2,54%
- c. 2,56%
- d. 2,58%

Retroalimentación

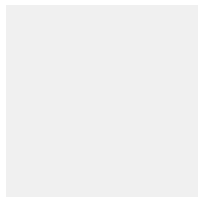
La respuesta correcta es: 2,54%

Pregunta 5

Incorrecta

Puntúa 0,0 sobre 1,0

Marcar pregunta



Texto de la pregunta

MATEMATICAS FINANCIERAS - APLICACIONES DEL INTERÉS COMPUESTO Un empresario debe \$5.000 a 2 años. El acreedor acepta un pago hoy de \$2.000 y otro pago de \$X en el año tres. Con una tasa del 2% periódica mensual, se determina que el valor del segundo pago es de

Seleccione una:

- a. \$ 4.578
- b. \$ 3.895
- c. \$ 2.261
- d. \$ 1.673

Retroalimentación

La respuesta correcta es: \$ 2.261

[Finalizar revisión](#)

[Saltar Navegación por el cuestionario](#)

Navegación por el cuestionario

[Pregunta 1 Esta página](#) [Pregunta 2 Esta página](#) [Pregunta 3 Esta página](#) [Pregunta 4 Esta página](#) [Pregunta 5 Esta página](#)

[Finalizar revisión](#)

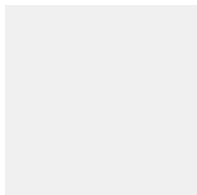
Comenzado el	viernes, 28 de marzo de 2014, 14:29
Estado	Finalizado
Finalizado en	viernes, 28 de marzo de 2014, 15:21
Tiempo empleado	51 minutos 44 segundos
Puntos	4,0/5,0
Calificación	80,0 de un máximo de 100,0

Pregunta 1

Correcta

Puntúa 1,0 sobre 1,0

[Marcar pregunta](#)



Texto de la pregunta

MATEMATICAS FINANCIERAS - APLICACIONES DEL INTERÉS COMPUESTO En un crédito hipotecario, el banco Davivienda cobra UVR del 3,2% efectiva anual y tasa de interés del 12,5% efectiva anual. SE concluye que el costo del crédito es de

Seleccione una:

- a. 15,70%
- b. 14,42%
-

- c. 16,10%
- d. 17,86%

Retroalimentación

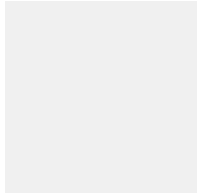
La respuesta correcta es: 16,10%

Pregunta 2

Correcta

Puntúa 1,0 sobre 1,0

Marcar pregunta



Texto de la pregunta

MATEMATICAS FINANCIERAS - APLICACIONES DEL INTERÉS COMPUESTO Una cuenta de ahorro se abrió hoy con \$X y a los 15 meses se retiraron \$150.000 y año y medio más tarde el saldo era de \$1.458.772. Si la tasa de interés que reconoce la cuenta de ahorro es del 7% periódica trimestral, se deduce entonces que el capital inicial era de Seleccione una:

- a. \$ 700.000
- b. \$ 800.000
- c. \$ 900.000
- d. \$ 1.000.000

Retroalimentación

La respuesta correcta es: \$ 800.000

Pregunta 3

Correcta

Puntúa 1,0 sobre 1,0

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

MATEMATICAS FINANCIERAS - APLICACIONES DEL INTERÉS COMPUESTO Un inversionista desea obtener un rendimiento real del 5 por ciento. Si la tasa de inflación es del 3%, entonces debe buscar en el mercado financiero una tasa de interés del Seleccione una:

- a. 6,84%
- b. 7,45%
- c. 8,25%
- d. 9,34%

Retroalimentación

La respuesta correcta es: 8,25%

Pregunta 4

Incorrecta

Puntúa 0,0 sobre 1,0

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

MATEMATICAS FINANCIERAS - APLICACIONES DEL INTERÉS COMPUESTO Un empresario debe \$5.000 a 2 años. El acreedor acepta un pago hoy de \$2.000 y otro pago de \$X en el año tres. Con una tasa del 2% periódica mensual, se determina que el valor del segundo pago es de Seleccione una:

- a. \$ 4.578
- b. \$ 3.895
- c. \$ 2.261
- d. \$ 1.673
-

Retroalimentación

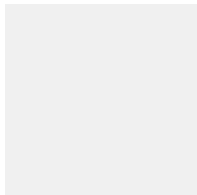
La respuesta correcta es: \$ 2.261

Pregunta 5

Correcta

Puntúa 1,0 sobre 1,0

Marcar pregunta



Texto de la pregunta

MATEMATICAS FINANCIERAS - APLICACIONES DEL INTERÉS COMPUESTO Un inversionista depositó su capital al 27% Nominal Mensual Vencida y a los dos años retiró todo el capital acumulado y luego lo invirtió a un año a la tasa del 26% Nominal Trimestre Vencido. Al vencer el plazo, el inversionista recibió la suma de \$2.743.014,12. Se concluye entonces que el valor del capital inicial era de

Seleccione una:

- a. \$ 1.150.000
- b. \$ 1.250.000
- c. \$ 1.350.000
- d. \$ 1.450.000
-

Retroalimentación

La respuesta correcta es: \$ 1.250.000

[Finalizar revisión](#)

[Saltar Navegación por el cuestionario](#)

Navegación por el cuestionario

[Pregunta 1 Esta página](#) [Pregunta 2 Esta página](#) [Pregunta 3 Esta página](#) [Pregunta 4 Esta página](#) [Pregunta 5 Esta página](#)

[Finalizar revisión](#)
