

Comenzado el lunes, 6 de septiembre de 2021, 21:00
Estado Finalizado
Finalizado en lunes, 6 de septiembre de 2021, 21:59
Tiempo empleado 59 minutos 14 segundos
Calificación 4,00 de 10,00 (40%)

Pregunta 1

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 0,50

¿A qué tasa semestral de interés simple se colocó un capital de \$ 250.000 que en 9 meses se incrementó en \$ 24.375?

Seleccione una:

- a. 5,5%
- b. 6%
- c. 6,5%

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: 6,5%

Pregunta 2

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Se invierten en tres instituciones las sumas de \$ 30.000, \$ 51.000 y \$ 44.000. Si las tasas mensuales de cada institución, a interés simple son 0,045; 0,05 y 0,06 respectivamente, ¿Qué tasa media se obtuvo?

- a. 0,0532
- b. 0,0425

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: 0,0532

Pregunta 3

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 0,50

¿En cuánto tiempo un capital de \$15.600 genera \$670,80 por concepto de interés del 7,2% simple anual? Utilice año de 360 días

Seleccione una:

- a. 209 días
- b. 215 días
- c. 198 días
- d. 235 días
- e. Otra

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: 215 días

Pregunta 4

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 0,50

¿Cuánto recibe por concepto de intereses el licenciado Godínez si el 10 de junio le dan \$84,620,00 por un capital que depositó el 3 de febrero anterior, con intereses del 6,24% simple anual?

Seleccione una:

- a. \$ 1,822.65
- b. \$ 1,976.60
- c. \$ 2056.08
- d. \$ 2,129.35
- e. Otra

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Otra

Pregunta 5

Correcta

Puntúa 0,50 sobre 0,50

Se realizan las siguientes operaciones en una Caja de Ahorro que liquida intereses al 30-11 a la tasa anual del 14%.

2-10	Depósito	\$ 150.000
15-10	Retiro	\$ 50.000
30-10	Depósito	\$ 100.000
15-11	Depósito	\$ 100.000

Determine los intereses ganados.

Seleccione una:

- a. 40.000
- b. 42.000
- c. 44.600

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: 44.600

Pregunta 6

Correcta

Puntúa 0,50 sobre 0,50

¿A qué tasa semestral de interés simple se colocó un capital de \$ 250.000 que en 9 meses se incrementó en \$ 24.0375?

- a. 7,9% semestral
- b. 6,5% semestral
- c. 7,2% semestral

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: 6,5% semestral

Pregunta 7

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 0,50

¿Qué capital es necesario imponer al 3% anual para que en 10 años produzca \$ 1.500,00 de interés?

Seleccione una:

- a. \$ 6.000,00
- b. \$ 6.500,00
- c. \$ 7.500,00

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: \$ 6.500,00

Pregunta 8

Correcta

Puntúa 0,50 sobre 0,50

¿En cuánto tiempo un capital de \$15.600 genera \$670,80 por concepto de interés del 7,2% simple anual? Utilice año de 360 días

- a. 215 días
- b. 198 días
- c. 209 días

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: 215 días

Pregunta 9

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

Se depositan \$20.000 al 80% anual de interés, ¿cuánto se retirará a los 200 días si se toma como base de cálculo al año comercial?

- a. 25.876
- b. 28.889
- c. 30.134

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: 28.889

Pregunta 10

Correcta

Puntúa 0,50 sobre 0,50

Una persona deposita a plazo fijo por 84 días la suma de \$ 20.000. Sabiendo que la tasa es de 9,5% anual, calcular cuánto podrá retirar al vencimiento.

- a. \$19.699,63
- b. \$20.895,25
- c. \$20.437,26

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: \$20.437,26

Pregunta 11

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 0,50

En cuanto tiempo se duplicará un capital si el propietario lo invierte y de sus utilidades destina el 5% semestral para acrecentarlo?

- a. 15 años
- b. 30 años
- c. 20 años

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: 30 años

Pregunta 12

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

Usted invierte \$8.000 en el Banco A y \$12.000 en el Banco B. El Banco A paga el 20% anual y el depósito se realizó por 9 meses. En tanto que, el Banco B paga el 24% anual de interés durante un tiempo tal, que en conjunto con el primer depósito, obtiene un monto de \$23.840. Calcular cuánto tiempo permaneció depositado el capital en el Banco B.

- a. 10 MESES
- b. 11 MESES
- c. 7 MESES

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: 11 MESES

Pregunta 13

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

) La señora González debe al señor López \$ 4.250.000 que deberá pagar dentro de 3 meses y \$ 3.680.000 a pagar dentro de 5 meses. Si la señora González desea liquidar su deuda en este momento, ¿Qué cantidad deberá pagar si la tasa de interés es de 2,3% mensual?. Use el periodo cero como fecha focal.

- a. 6.832.123,80
- b. 7.276.126,63
- c. 8.654.123,89

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: 7.276.126,63

Pregunta 14

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 0,50

¿Cuánto recibe por concepto de intereses el licenciado Godínez si el 10 de junio le dan \$84,620,00 por un capital que depositó el 3 de febrero anterior, con intereses del 6,24% simple anual?

Seleccione una:

- a. \$1,822.65
- b. \$1,976.60
- c. \$2056.08
- d. \$2,129.35
- e. \$4970.15

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: \$4970.15

Pregunta 15

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 0,50

¿Cuánto recibe por concepto de intereses el licenciado Godínez si el 10 de junio le dan \$84,620,00 por un capital que depositó el 3 de febrero anterior, con intereses del 6,24% simple anual?

- a. Otra
- b. \$1,976.60
- c. \$1,822.65

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Otra

Pregunta 16

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 0,50

¿Cuánto debe invertirse ahora al 6,3% simple anual para disponer de \$56,830.90, trece meses después?

Seleccione una:

- a. \$49,973.60
- b. \$53,200.00
- c. \$51,928.00
- d. \$54,098.35
- e. Otra

