

II Examen de Matemática Financiera

Estudiante: ARIAS MARIN KENDY DAYANA

Profesor: Francisco Campos Sandi

Instrucciones: Desarrolle con orden y claridad los siguientes ejercicios. Puede utilizar calculadora financiera.
Fecha de entrega: **Miércoles 17 de Julio.**

1. El señor Eduardo Morales realizó una compra de mercancía por \$ **23,475.00**. Acordó hacer tres pagos iguales: en 3, 5 y 9 meses. Si la tasa de interés es del **3.2%** mensual, ¿cuál será el valor de cada pago?
2. La empresa Distribuidora Omega adquirió productos por \$ **16,535.00** y planea pagarlos en tres cuotas iguales a 1, 6 y 11 meses. Si la tasa de interés es del **3.2%** mensual, ¿cuánto deberá pagar en cada cuota?
3. Una persona firma un pagaré por \$ **7,309.00** a pagar en 4 meses, con una tasa del **33.4%** anual. A los 2 meses contrae otra deuda de \$ **9,640.00** a 3 meses. Luego, abona \$ **4,617.00** y pacta el pago final a 6 meses del abono. ¿Cuánto debe pagar al final?
4. Se depositan **C\$145,661.00** en una cuenta con interés compuesto anual del **17.5%**, convertible trimestralmente. ¿Cuál será el interés ganado al cabo de 1 año?
5. Jorge invierte \$ **34,574.00** al **4.7%** anual durante 4 años. ¿Cuánto interés gana en ese periodo? Utilice interés compuesto.
6. Se depositan \$ **64,197.00** en una cuenta que paga **2.0%** mensual, capitalizable mensualmente. ¿Cuál será el monto acumulado en 18 meses?

II Examen de Matemática Financiera

Estudiante: ARIAS MARIN KENNETH JESUS

Profesor: Francisco Campos Sandi

Instrucciones: Desarrolle con orden y claridad los siguientes ejercicios. Puede utilizar calculadora financiera.
Fecha de entrega: **Miércoles 17 de Julio.**

1. El señor Eduardo Morales realizó una compra de mercancía por \$ **24,396.00**. Acordó hacer tres pagos iguales: en 3, 5 y 9 meses. Si la tasa de interés es del **3.0 %** mensual, ¿cuál será el valor de cada pago?
2. La empresa Distribuidora Omega adquirió productos por \$ **16,345.00** y planea pagarlos en tres cuotas iguales a 1, 6 y 11 meses. Si la tasa de interés es del **4.0 %** mensual, ¿cuánto deberá pagar en cada cuota?
3. Una persona firma un pagaré por \$ **7,595.00** a pagar en 4 meses, con una tasa del **33.3 %** anual. A los 2 meses contrae otra deuda de \$ **9,931.00** a 3 meses. Luego, abona \$ **3,381.00** y pacta el pago final a 6 meses del abono. ¿Cuánto debe pagar al final?
4. Se depositan **C\$149,990.00** en una cuenta con interés compuesto anual del **16.3 %**, convertible trimestralmente. ¿Cuál será el interés ganado al cabo de 1 año?
5. Jorge invierte \$ **33,615.00** al **5.0 %** anual durante 4 años. ¿Cuánto interés gana en ese periodo? Utilice interés compuesto.
6. Se depositan \$ **69,072.00** en una cuenta que paga **2.0 %** mensual, capitalizable mensualmente. ¿Cuál será el monto acumulado en 18 meses?

II Examen de Matemática Financiera

Estudiante: FERNANDEZ FLORES YOSEF SAID

Profesor: Francisco Campos Sandi

Instrucciones: Desarrolle con orden y claridad los siguientes ejercicios. Puede utilizar calculadora financiera.
Fecha de entrega: **Miércoles 17 de Julio.**

1. El señor Eduardo Morales realizó una compra de mercancía por \$ **24,967.00**. Acordó hacer tres pagos iguales: en 3, 5 y 9 meses. Si la tasa de interés es del **2.9%** mensual, ¿cuál será el valor de cada pago?
2. La empresa Distribuidora Omega adquirió productos por \$ **14,710.00** y planea pagarlos en tres cuotas iguales a 1, 6 y 11 meses. Si la tasa de interés es del **3.4%** mensual, ¿cuánto deberá pagar en cada cuota?
3. Una persona firma un pagaré por \$ **6,420.00** a pagar en 4 meses, con una tasa del **33.7%** anual. A los 2 meses contrae otra deuda de \$ **9,565.00** a 3 meses. Luego, abona \$ **3,758.00** y pacta el pago final a 6 meses del abono. ¿Cuánto debe pagar al final?
4. Se depositan **C\$143,254.00** en una cuenta con interés compuesto anual del **14.4%**, convertible trimestralmente. ¿Cuál será el interés ganado al cabo de 1 año?
5. Jorge invierte \$ **34,994.00** al **4.3%** anual durante 4 años. ¿Cuánto interés gana en ese periodo? Utilice interés compuesto.
6. Se depositan \$ **68,495.00** en una cuenta que paga **2.3%** mensual, capitalizable mensualmente. ¿Cuál será el monto acumulado en 18 meses?

II Examen de Matemática Financiera

Estudiante: LARA HERNANDEZ DYLAN DANIEL

Profesor: Francisco Campos Sandi

Instrucciones: Desarrolle con orden y claridad los siguientes ejercicios. Puede utilizar calculadora financiera.
Fecha de entrega: **Miércoles 17 de Julio.**

1. El señor Eduardo Morales realizó una compra de mercancía por \$ **23,452.00**. Acordó hacer tres pagos iguales: en 3, 5 y 9 meses. Si la tasa de interés es del **3.1 %** mensual, ¿cuál será el valor de cada pago?
2. La empresa Distribuidora Omega adquirió productos por \$ **16,566.00** y planea pagarlos en tres cuotas iguales a 1, 6 y 11 meses. Si la tasa de interés es del **3.0 %** mensual, ¿cuánto deberá pagar en cada cuota?
3. Una persona firma un pagaré por \$ **6,554.00** a pagar en 4 meses, con una tasa del **25.2 %** anual. A los 2 meses contrae otra deuda de \$ **9,246.00** a 3 meses. Luego, abona \$ **3,628.00** y pacta el pago final a 6 meses del abono. ¿Cuánto debe pagar al final?
4. Se depositan **C\$152,533.00** en una cuenta con interés compuesto anual del **14.9 %**, convertible trimestralmente. ¿Cuál será el interés ganado al cabo de 1 año?
5. Jorge invierte \$ **33,919.00** al **4.2 %** anual durante 4 años. ¿Cuánto interés gana en ese periodo? Utilice interés compuesto.
6. Se depositan \$ **63,423.00** en una cuenta que paga **2.3 %** mensual, capitalizable mensualmente. ¿Cuál será el monto acumulado en 18 meses?

II Examen de Matemática Financiera

Estudiante: RUIZ ARAYA CRISTOPHER ANDREY

Profesor: Francisco Campos Sandi

Instrucciones: Desarrolle con orden y claridad los siguientes ejercicios. Puede utilizar calculadora financiera.
Fecha de entrega: **Miércoles 17 de Julio.**

1. El señor Eduardo Morales realizó una compra de mercancía por **\$ 22,350.00**. Acordó hacer tres pagos iguales: en 3, 5 y 9 meses. Si la tasa de interés es del **3.1 %** mensual, ¿cuál será el valor de cada pago?
2. La empresa Distribuidora Omega adquirió productos por **\$ 16,436.00** y planea pagarlos en tres cuotas iguales a 1, 6 y 11 meses. Si la tasa de interés es del **3.7 %** mensual, ¿cuánto deberá pagar en cada cuota?
3. Una persona firma un pagaré por **\$ 6,238.00** a pagar en 4 meses, con una tasa del **25.3 %** anual. A los 2 meses contrae otra deuda de **\$ 10,487.00** a 3 meses. Luego, abona **\$ 4,284.00** y pacta el pago final a 6 meses del abono. ¿Cuánto debe pagar al final?
4. Se depositan **C\$149,624.00** en una cuenta con interés compuesto anual del **14.6 %**, convertible trimestralmente. ¿Cuál será el interés ganado al cabo de 1 año?
5. Jorge invierte **\$ 33,381.00** al **4.3 %** anual durante 4 años. ¿Cuánto interés gana en ese periodo? Utilice interés compuesto.
6. Se depositan **\$ 60,183.00** en una cuenta que paga **2.2 %** mensual, capitalizable mensualmente. ¿Cuál será el monto acumulado en 18 meses?

II Examen de Matemática Financiera

Estudiante: VARGAS GUTIERREZ JAIRO

Profesor: Francisco Campos Sandi

Instrucciones: Desarrolle con orden y claridad los siguientes ejercicios. Puede utilizar calculadora financiera.
Fecha de entrega: **Miércoles 17 de Julio.**

1. El señor Eduardo Morales realizó una compra de mercancía por \$ **24,552.00**. Acordó hacer tres pagos iguales: en 3, 5 y 9 meses. Si la tasa de interés es del **2.5 %** mensual, ¿cuál será el valor de cada pago?
2. La empresa Distribuidora Omega adquirió productos por \$ **15,877.00** y planea pagarlos en tres cuotas iguales a 1, 6 y 11 meses. Si la tasa de interés es del **3.4 %** mensual, ¿cuánto deberá pagar en cada cuota?
3. Una persona firma un pagaré por \$ **6,450.00** a pagar en 4 meses, con una tasa del **31.6 %** anual. A los 2 meses contrae otra deuda de \$ **9,432.00** a 3 meses. Luego, abona \$ **3,718.00** y pacta el pago final a 6 meses del abono. ¿Cuánto debe pagar al final?
4. Se depositan **C\$157,475.00** en una cuenta con interés compuesto anual del **17.4 %**, convertible trimestralmente. ¿Cuál será el interés ganado al cabo de 1 año?
5. Jorge invierte \$ **34,175.00** al **4.1 %** anual durante 4 años. ¿Cuánto interés gana en ese periodo? Utilice interés compuesto.
6. Se depositan \$ **63,294.00** en una cuenta que paga **2.4 %** mensual, capitalizable mensualmente. ¿Cuál será el monto acumulado en 18 meses?

II Examen de Matemática Financiera

Estudiante: VARGAS GUTIERREZ JOSUE ANDRES

Profesor: Francisco Campos Sandi

Instrucciones: Desarrolle con orden y claridad los siguientes ejercicios. Puede utilizar calculadora financiera.
Fecha de entrega: **Miércoles 17 de Julio.**

1. El señor Eduardo Morales realizó una compra de mercancía por \$ **23,158.00**. Acordó hacer tres pagos iguales: en 3, 5 y 9 meses. Si la tasa de interés es del **3.5 %** mensual, ¿cuál será el valor de cada pago?
2. La empresa Distribuidora Omega adquirió productos por \$ **14,527.00** y planea pagarlos en tres cuotas iguales a 1, 6 y 11 meses. Si la tasa de interés es del **3.1 %** mensual, ¿cuánto deberá pagar en cada cuota?
3. Una persona firma un pagaré por \$ **7,422.00** a pagar en 4 meses, con una tasa del **32.7 %** anual. A los 2 meses contrae otra deuda de \$ **10,283.00** a 3 meses. Luego, abona \$ **3,961.00** y pacta el pago final a 6 meses del abono. ¿Cuánto debe pagar al final?
4. Se depositan **C\$150,236.00** en una cuenta con interés compuesto anual del **15.0 %**, convertible trimestralmente. ¿Cuál será el interés ganado al cabo de 1 año?
5. Jorge invierte \$ **31,382.00** al **4.8 %** anual durante 4 años. ¿Cuánto interés gana en ese periodo? Utilice interés compuesto.
6. Se depositan \$ **67,493.00** en una cuenta que paga **2.3 %** mensual, capitalizable mensualmente. ¿Cuál será el monto acumulado en 18 meses?