

## Comparación de carros usados

Jaime necesita comprar un carro. Tiene tres hijos y necesita algo más de espacio en el carro para transportar sus herramientas. Jaime va a un concesionario a mirar carros. Realmente le gustaría tener algo como un SUV, pero sabe que los carros sedán son más baratos. Mire a continuación sus opciones de compra.

Opción 1	Sedán	Sedán
Precio	\$10,000	\$10,000
Pago inicial	\$0	\$3,000
Tasa de interés	5.0%	5.0%
Término (duración del tiempo para pagar)	48 meses (4 años)	48 meses (4 años)
Pago mensual	\$230.29	\$161.21

Opción 2	SUV	SUV
Precio	\$15,000	\$15,000
Pago inicial	\$0	\$5,000
Tasa de interés	4.0%	4.0%
Término (duración del tiempo para pagar)	60 meses (5 años)	60 meses (5 años)
Pago mensual	\$276.25	\$184.17

1. ¿Qué carro tiene la tasa de interés más alta?

---

2. ¿Qué carro tiene el término de tiempo más largo para pagar?

---

3. ¿Cuánto dinero puede ahorrar Jaime en su pago mensual si hace un pago inicial para el carro sedán? ¿Y para el SUV?

---

---

4. ¿Qué otros costos mensuales y por única vez tiene que considerar Jaime?

---

Mire a continuación los otros costos que Jaime debería considerar. ¿Cuánto más dinero necesitará al contado y mensualmente? Complete el cuadro.

<b>Costos adicionales</b>	<b>Sedán</b>	<b>SUV</b>
Registro estatal (anual)	\$175	\$300
Impuesto sobre las ventas (por única vez)	\$600	\$900
Cargo por el título del carro (por única vez)	\$25	\$25
Total al contado		

<b>Costos adicionales</b>	<b>Sedán</b>	<b>SUV</b>
Seguro	\$60	\$70
Gasolina	\$150	\$225
Mantenimiento	\$75	\$100
Total de gastos mensuales (no incluye el pago del carro)		

En este momento, Jaime tiene \$6,000. Decida con un compañero:

**1.** ¿Qué carro debería comprar Jaime? ¿Por qué?

---

---

**2.** ¿Jaime debería hacer un pago inicial? ¿Por qué sí o por qué no?

---

---

## Comparación de carros usados: Guía de respuestas

Jaime necesita comprar un carro. Tiene tres hijos y necesita algo más de espacio en el carro para transportar sus herramientas. Jaime va a un concesionario a mirar carros. Realmente le gustaría tener algo como un SUV, pero sabe que los carros sedán son más baratos. Mire a continuación sus opciones de compra.

Opción 1	Sedán	Sedán
Precio	\$10,000	\$10,000
Pago inicial	\$0	\$3,000
Tasa de interés	5.0%	5.0%
Término (duración del tiempo para pagar)	48 meses (4 años)	48 meses (4 años)
Pago mensual	\$230.29	\$161.21

Opción 2	SUV	SUV
Precio	\$15,000	\$15,000
Pago inicial	\$0	\$5,000
Tasa de interés	4.0%	4.0%
Término (duración del tiempo para pagar)	60 meses (5 años)	60 meses (5 años)
Pago mensual	\$276.25	\$184.17

1. ¿Qué carro tiene la tasa de interés más alta?

El sedán.

2. ¿Qué carro tiene el término de tiempo más largo para pagar?

El SUV.

3. ¿Cuánto dinero puede ahorrar Jaime en su pago mensual si hace un pago inicial para el carro sedán? ¿Y para el SUV?

Puede ahorrar \$69.08 en el sedán o \$92.08 en el SUV.

4. ¿Qué otros costos mensuales y por única vez tiene que considerar Jaime?

Debería considerar los cargos de registro, del título del carro, los impuestos sobre las ventas, la cuota mensual del seguro y los gastos en combustible y de mantenimiento.

Mire a continuación los otros costos que Jaime debería considerar. ¿Cuánto más dinero necesitará al contado y mensualmente? Complete el cuadro.

Costos adicionales	Sedán	SUV
Registro estatal (anual)	\$175	\$300
Impuesto sobre las ventas (por única vez)	\$600	\$900
Cargo por el título del carro (por única vez)	\$25	\$25
Total al contado	<b>\$800</b>	<b>\$1225</b>

Costos adicionales	Sedan	SUV
(Mensualmente)	Sedán	SUV
Seguro	\$60	\$70
Gasolina	\$150	\$225
Mantenimiento	\$75	\$100
Total de gastos mensuales (no incluye el pago del carro)	<b>\$285</b>	<b>\$395</b>

En este momento, Jaime tiene \$6,000. Decida con un compañero:

1. ¿Qué carro debería comprar Jaime? ¿Por qué?

Las repuestas serán variables.

---

2. ¿Jaime debería hacer un pago inicial? ¿Por qué sí o por qué no?

Permíta que cada pareja comparta sus ideas y razonamientos.

---