

## Acuerdos de convivencia

- ✓ Levantar la mano para opinar
- ✓ Respeto en el salón



**TESLA**



**50%**  
DSCTO.



**TOYO**



**-25%**

Titulo: “Compras inteligentes: descuento especial por el Día del Padre”

## **Propósito**

- Analizamos e interpretamos el tanto por ciento y los descuentos para resolver problemas porcentuales y tomar decisiones informadas en situaciones reales.

## Criterios de evaluación

**C1:** Establece relaciones entre datos utilizando los elementos y los transforma a expresiones que incluyen operaciones con tanto por ciento.

**C2:** Comunica su comprensión de los conceptos de tanto por ciento, como las operaciones y el descuento porcentual.

**C3:** Selecciona y emplea estrategias de cálculo y procedimientos para diversos para determinar operaciones con tanto por ciento y descuentos porcentuales.

**C4:** Sustenta conclusiones o decisiones con base a la definición de tanto por ciento para determinar porcentajes y descuentos.

## A recordar.....

¿Qué se entiende por tanto por ciento?,

¿Qué es un descuento?

¿Cómo se determina un tanto por ciento de una cantidad?

¿Qué símbolo se utiliza en el tanto por ciento?

# Situación significativa

Raquel y Juana deciden ir a un concesionario de autos para comprar un regalo especial por el Día del Padre. Al llegar, encuentran dos modelos que llaman su atención e interés. El primero es un **auto Toyota a gasolina**, con un precio de **24 mil dólares**. El segundo es un **auto eléctrico Tesla**, con un precio de **50 mil dólares**, pero con un **descuento del 40%**.

¿De qué trata el problema(parafraseo)?,

¿se cuenta con datos suficientes?

¿Qué nos piden resolver?

# Situación significativa

Raquel y Juana deciden ir a un concesionario de autos para comprar un regalo especial por el Día del Padre. Al llegar, encuentran dos modelos que llaman su atención e interés. El primero es un **auto Toyota a gasolina**, con un precio de **24 mil dólares**. El segundo es un **auto eléctrico Tesla**, con un precio de **40 mil dólares**, pero con un **descuento del 40%**.

¿Cuál es el monto del descuento que se aplica al Tesla?

¿Cuál es el precio final del Tesla luego del descuento?

¿Qué auto es más económico?.

Justifica con datos y argumentos tu elección.

- ¿que aprendimos el día de hoy?
- ¿cómo lo aprendimos?
- ¿Para qué me es útil lo aprendido?



## Problema 2: El reloj para papá

Carlos vio un reloj de lujo que quería regalarle a su padre. El reloj cuesta 200 soles, pero si lo paga al contado le hacen un **descuento del 15%**. Si decide pagar en cuotas, tendrá que pagar 3 cuotas de 70 soles.

- **¿Cuál es la mejor opción para Carlos: pagar al contado o en cuotas?**