



## GUIA CON NOTA Sistema de dirección

Nombre: \_\_\_\_\_

**Objetivo:** Demostrar los conocimientos adquiridos en clases a cerca de el sistema de dirección.

**Instrucciones:** De acuerdo a lo visto en clases donde nos apoyamos en la maqueta, realice lo que se pide a continuación. Deberá usar lápiz pasta y no corrector. (RESPONDA EN SU CUADERNO)

I) Responda brevemente y en forma técnica lo siguiente: (3 puntos c/u)

- 1) ¿Para que sirve el sistema de dirección?
- 2) ¿Cómo se logra que los vehículos pequeños doblen más cerrado que los camiones?
- 3) Según usted. ¿Qué sistema es mejor?, con caja o con cremallera, ¿por qué?
- 4) ¿Qué seguridad existe en los vehículos para que cuando suceda un choque frontal, el volante no golpee al conductor
- 5) Nombre 3 fallas que pueda tener una cremallera y 3 fallas de un sistema con caja de dirección
- 6) ¿Qué es un terminal de dirección?
- 7) Explique por qué un conductor no realiza tanta fuerza al mover el volante de un vehículo con dirección servo asistida