

## Guía Pedagógica N°4: CENS 239

**Docente:** Prof. Ing. Rubén Pereyra

**Curso:** 2° Año 2° división.

**Turno:** Noche

**Área Curricular:** Física

**Propuesta Pedagógica:** Repaso guía 1-2-3

**Contacto del Docente:** [ingepereyra@hotmail.com](mailto:ingepereyra@hotmail.com)

**Fecha de Presentación:** 29/05/20

### Objetivos

- Reafirmar conocimientos adquiridos.

### Contenidos

- Ejercitación complementaria

**“Esta Guía N° 4 es Resumen de las tres guías anteriores y debe ser respondida hasta el 29/05/20 al correo “ingepereyra@hotmail.com”**

### Desarrollo de Actividades

Vea detalladamente los siguientes ejercicios resueltos

<https://youtu.be/d9oFM7m3cVo>

<https://youtu.be/hqdlymHBu2E>

[https://youtu.be/r2ZtYD\\_hxDw](https://youtu.be/r2ZtYD_hxDw)

### **Actividad 1:** Resolver

- ¿A qué velocidad debe circular un auto de carreras para recorrer 50km en un cuarto de hora?
- Una bicicleta circula en línea recta a una velocidad de 15km/h durante 45 minutos. ¿Qué distancia recorre?
- Si Pedro recorre con su patinete una pista de 300 metros en un minuto, ¿a qué velocidad circula?
- Si un avión tarda 2 segundos en recorrer 160 metros, ¿cuál es su velocidad en km/h?
- Sabiendo que la velocidad del sonido es de 343,2 m/s, ¿a cuántos kilómetros de distancia se produce un trueno que tarda 6 segundos en oírse?

**Evaluación:** socialización de la tarea cuando se retomen las actividades

**Bibliografía:**

- MECÁNICA CLÁSICA, Ponce, Víctor Hugo.

**Director:** BRIZUELA, Juan Carlos