

**LICEO CHAPERO**

**CÁTEDRA: FÍSICA**

**CATEDRÁTICO: RONALD NAVARRO**

**TERCERO BÁSICO**



**GUÍA VIRTUAL #12 - SEMANA DEL 16 AL 22 DE JULIO: M.R.U.:**

Problema 1:

¿A qué velocidad debe circular un auto de carreras para recorrer 50km en un cuarto de hora?

Problema 2:

Una bicicleta circula en línea recta a una velocidad de 15km/h durante 45 minutos. ¿Qué distancia recorre?

Problema 3:

Si Alberto recorre con su patineta una pista de 300 metros en un minuto, ¿a qué velocidad circula?

Problema 4:

¿Cuántos metros recorre una motocicleta en un segundo si circula a una velocidad de 90km/h?

Problema 5:

Si un avión tarda 2 segundos en recorrer 160 metros, ¿cuál es su velocidad en km/h?

Problema 6:

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?

Problema 7:

La velocidad de la luz en el vacío es, aproximadamente,  $c=300.000$  km/s. ¿Cuánto tarda en llegar la luz del Sol al planeta Tierra si éstos distan unos 149,6 millones de kilómetros?

**ENTREGA:** Vía Google Classroom el miércoles 22 de julio a más tardar a las 23:59 p. m., scanee su trabajo y suba una archivo PDF a la tarea creada con su apellido seguido de su nombre. No olvide identificar las hojas.