

ÁREA CIENCIAS NATURALES

TAREA EXTRAESCOLAR PARA 6º GRADO A Y D PARA JUEVES 7 DE SEPTIEMBRE

Leé y respondé las preguntas en tu cuaderno.

Gracias a nuevos diseños de raquetas de tenis y a los materiales empleados para construirlas, la rapidez del saque aumenta cada año. Para conocer la rapidez de la pelota, se usa un equipo parecido al que controla la de los autos en las rutas. Las mejores mediciones de los grandes tenistas superan los 260 kilómetros por hora.

- a) ¿Qué forma de energía se incrementa a medida que aumenta la rapidez de la pelota?
- b) Si una pelota de tenis alcanzara la misma rapidez que un tren, ¿tendría la misma energía que este? ¿Por qué?