



INSTITUTO JUAN PABLO II  
Av. Sáenz Peña 576  
TEL: 0381- 4205711  
www.instjuanpabloii.com.ar

Materia: Física

Profesor: Corbalán, Karen Romina

Curso: 2 año B

Bibliografía: González Dávila, A., Lluís Arroyo, H., y Pita Larrañaga, A. (2014). *Ciencias 2: Física*. Correo del Maestro.

## Trabajo Práctico N ° 18

### REPASO:

- REVISIÓN DE EXAMEN Y PUESTA EN COMÚN SOBRE LOS CONTENIDOS TRABAJADOS.



INSTITUTO JUAN PABLO II  
EVALUACIÓN DE FÍSICA

T1

NOMBRE: \_\_\_\_\_ FECHA: \_\_\_\_\_

1. Definir velocidad
2. Realizar un cuadro comparativo que diferencie trayectoria y desplazamiento.
3. Un atleta corre en una pista circular de 400 metros y tarda 80 segundos en dar una vuelta completa.
  - a. ¿Cuál es su rapidez media?
  - b. Si da 3 vueltas completas al mismo ritmo, ¿cuál será la distancia total y el tiempo total?
4. Si un avión vuela a una rapidez constante de 900 km/h, ¿qué distancia recorrerá en un vuelo de 5 horas?



INSTITUTO JUAN PABLO II  
EVALUACIÓN DE FÍSICA

T2

NOMBRE: \_\_\_\_\_ FECHA: \_\_\_\_\_

1. Definir distancia.
2. Realizar un cuadro comparativo que diferencie rapidez y velocidad.
3. Una pelota rueda por el suelo a una rapidez de 2 m/s. ¿Cuántos segundos tardará en recorrer 10 metros?
4. Dos autos salen del mismo punto. El Auto A recorre 100 km en 2 horas. El Auto B recorre 180 km en 3 horas. ¿Cuál es la diferencia de rapidez entre ellos?