



COLEGIO
NUESTRA SRA. DEL ROSARIO
Mejor Educación. Mejores Ciudadanos **DE VILLA**

- 1.) Unos enamorados están en diferentes sitios de la ciudad separados por 2000 m, si se desplazan en línea recta y el joven tiene una rapidez de 20m/s y ella se desplaza con 25 m/s. ¿Qué tiempo tardan en estar juntos?
- 2.) Si un bus recorre 150 m, en 25 s y se desplaza en línea recta y a velocidad constante. ¿Cuál es la velocidad que posee?
- 3.) Qué aceleración alcanzará un porsche, que al comprarlo el vendedor dice que va de 0 a 100 km/h en 20 s.
- 4.) dos ciclistas van en una persecución, si inicialmente se encuentran separados 200m y el que va adelante se desplaza a 30 m/s y el segundo a 15 km/h. ¿En qué tiempo logra alcanzarlo?
- 5.) La fuerza que siempre va hacia abajo recibe el nombre de
- 6.) En estática el primer paso para encontrar las fórmulas es