



3er año A y B – CINTIA DOERFLINGER – FÍSICA

Actividad: Velocidad

1. Resolver las actividades de manera grupal (4 o 5 personas, puede ser el mismo grupo con el que vienen trabajando)
2. Enviar el trabajo a la dirección que figura más abajo. Es importante que **un solo integrante del grupo** envíe el documento con el nombre de todos.

Plazo de entrega: Jueves 02/04 a las 13:30hs

Forma de evaluación: Planilla de seguimiento

Dirección para enviar el trabajo: cdoerflinger@institutosvallecba.edu.ar

Actividad

- 1- Define el concepto de velocidad
- 2- ¿Qué tipo de magnitud es? ¿Por qué?
- 3- ¿Qué unidades le corresponden?
- 4- ¿Qué instrumento de medición le corresponde?
- 5- ¿Qué ecuación se utiliza para calcular el valor de una velocidad constante?
- 6- Resuelve los siguientes ejercicios:
 - I a) Un avión recorre 2.700 Km en 3 horas. Calcular su velocidad.
b) Grafica el vector velocidad, con una escala adecuada
 - II a) Calcular el tiempo que emplea un tren expreso en recorrer una distancia de 500Km, si lleva una velocidad constante de 250 Km/h.
b) Grafica la situación utilizando para la distancia y para la velocidad una escala
E: 1cm----- 50Km.