

Olimpíacos 2º t1

Te recuerdo que tienes que contestar dentro del horario marcado y que sólo puntúan aquellos alumnos que tienen todo bien. ¡Gracias por participar!

Una de aviones Un avión vuela a una velocidad de 300 m/s ¿cuánto tiempo tardará en recorrer 2160 km? Señala la correcta o correctas.

- 1.080 Km/h
- **7.200 s**
- **2 horas**
- 2 horas 30 minutos

Cambios de estado Cuando una sustancia pasa del estado líquido al gaseoso puede ser por:

- Vaporización y ebullición
- Fusión
- **Evaporación y ebullición**
- Condensación y licuefacción
- Ebullición

Puerta del Sol ¿Cuántas horas, minutos y segundos tardaremos desde el instituto a la Puerta del Sol (8'5Km) si vamos andando a 2m/s? Como ejemplo contestamos así --> 04:20:15

1:10:50

Posición-tiempo Supongamos $x(0)=5\text{m}$, $x(1)=8\text{m}$, $x(2)=11\text{m}$ y $x(3)=14\text{m}$. ¿Cuál es su ecuación?
 $x=5+3t$

Trueno y relámpago Sabiendo que la luz es prácticamente instantánea y el sonido se transmite a 340 m/s, ¿a qué distancia se encuentra una tormenta si vemos el relámpago y tardamos en oír el trueno 4 s?

- Al mismo tiempo
- **1,36 km**
- 5,6 km
- 1500 m
- 3 km y 30 m