

Nombre y apellidos:.....

***Tutoría correspondiente a la Tercera prueba (2 puntos por apartado)***

*Comenta los siguientes apartados*

a) En un pulso que se propaga por una cuerda tensa todos los puntos se desplazan, debido a la perturbación, a la misma velocidad verticalmente.

b) Las ondas electromagnéticas viajan a la velocidad de la luz.

c) La velocidad de propagación de las ondas electromagnéticas depende de la frecuencia.

d) El cielo es azul porque la mayor parte de la luz del Sol que nos llega se corresponde con esa frecuencia.

e) Al pasar una onda plana por dos orificios se producen puntos en los que la amplitud de la perturbación siempre es nula.