



Teoría de la Relatividad

Las teorías de la relatividad, general y especial, de Albert Einstein pretenden hacer compatibles otras dos: la mecánica de Isaac Newton y el electromagnetismo de James Clerk Maxwell.

Según las leyes del movimiento establecidas por primera vez con detalle por Isaac Newton hacia 1680-89, dos o más movimientos se suman de acuerdo con las reglas de la aritmética elemental.

actividad

1. Realiza las actividades propuestas en el hipervínculo de profes.net, vas a ayudas didácticas, escoges el movimiento y las fuerzas.
2. Explica con tus palabras qué es mecánica y como se clasifica.
3. Explica con tus palabras cuándo un cuerpo se encuentra en movimiento.
4. Es posible que un cuerpo se encuentre en movimiento y en reposo al mismo tiempo (explica)
5. Explica, mediante ejemplos, puntos de referencia y la relatividad del movimiento.
6. Explica la diferencia entre cinemática y dinámica.
7. Explica la diferencia entre desplazamiento y trayectoria.
8. Explica la diferencia entre velocidad y rapidez (cuáles son sus unidades)
9. Explica la diferencia entre velocidad media y velocidad promedio
10. Define con tus palabras qué es velocidad instantánea.