|  |  |
| --- | --- |
| **1ª Ley de Newton: Ley de la Inercia**. | **1 / 2** |
| En ausencia de fuerzas externas un cuerpo permanece en reposo si su velocidad inicial es cero y se mueve con movimiento uniforme, con velocidad constante, si tiene velocidad inicial en el momento que observamos la ausencia de fuerzas.  La inercia expresa la tendencia de un cuerpo a mantenerse en el estado en que está. Si está en reposo y no actúan fuerzas sobre él, continúa en reposo.  http://newton.cnice.mec.es/materiales_didacticos/dinamica/images/1Ley.gif  Si no actúan fuerzas pero estaba en movimiento, continúa con movimiento uniforme. Observa que la velocidad no cambia ni de valor, ni de dirección, ni de sentido. | |