



Leyes de Newton

i. Aparece en la 1ª ley estas 3 letras MRU, busca qué significan.

ii. Aparece en la 2ª ley estas letras MRUV, busca qué significan.

iii. Un experimento de Galileo consiste en una pelota sobre un plano inclinado y cuando llega a la superficie horizontal, sucede lo siguiente:

- a) la superficie plana es de madera
- b) la superficie plana cambia y es de vidrio
- c) la superficie cambia y es de arena

¿Qué sucede a la pelota en cada una de las superficies, de acuerdo al experimento de Galileo?

- a) _____
- b) _____
- c) _____

iv. ¿En un plano horizontal, un cuerpo se mueve en forma permanente sino tuviera obstáculos? Explica.

v. Un niño quiere mover un ropero. ¿Cuál es la razón o los motivos por los cuales los pueda o no mover?

vi. ¿Un cuerpo puede llevar aceleración si no actúa con otros cuerpos? Explica.

vii. Explica cómo diferenciar la masa y el peso de un cuerpo.

viii. ¿Qué ejemplos propondrías para explicar la tercera ley de Newton?
