LAS LEYES DE NEWTON

Observa la imagen sobre el uso del cinturón de seguridad



¿Por qué es necesario usar el cinturón de seguridad?

¿Qué podría pasar si no lo usamos?

¿Qué pasa si por lo contrario el auto arranca con gran velocidad?

Observa el video sobre el movimiento:



Responde:

¿Quién fue Newton?	¿Cuáles son las leyes de Newton?

LIVEWORKSHEETS



1ra Ley "Ley de la Inercia"

"Si no existen fuerzas que actúen sobre un cuerpo, éste permanecerá en reposo o se moverá con una velocidad constante"

2da Ley "Ley de la fuerza"

"La fuerza aplicada en un cuerpo es directamente proporcional a la masa y a la aceleración"

3ra Ley "Ley de la acción y reacción"

"La fuerza aplicada a un cuerpo genera una fuerza igual en sentido contrario"



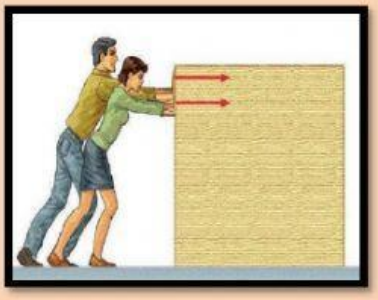
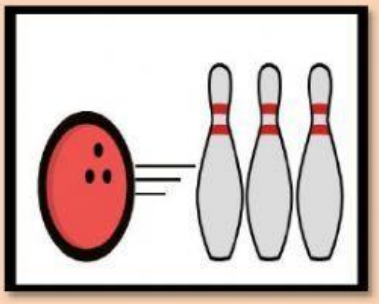
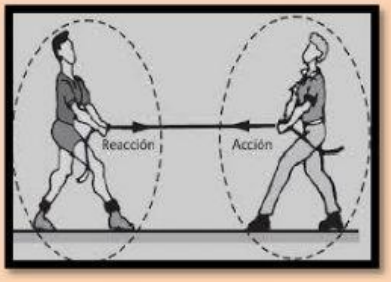
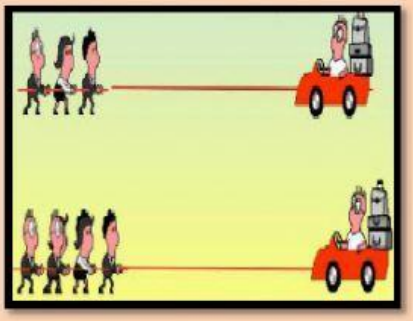
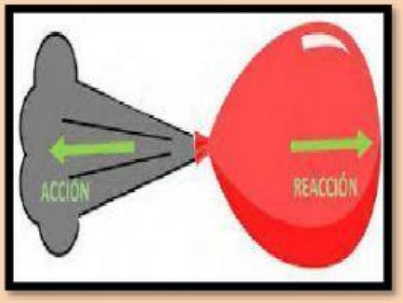




LIVEWORKSHEETS

Observan el video sobre las leyes de Newton

Mira los ejemplos prácticos en la vida diaria por cada ley

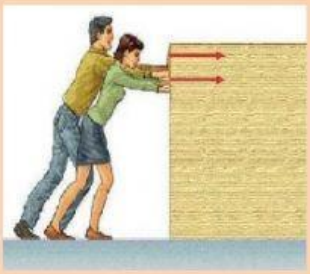
1° ley de Newton	2° ley de Newton	3° ley de Newton
		
		
		

LIVEWORKSHEETS

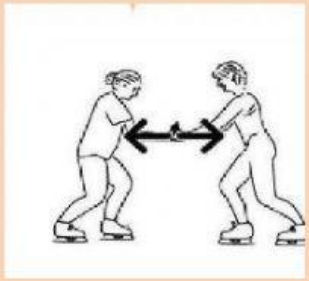
Selecciona a qué Ley de Newton corresponde:



1° Ley
2° Ley
3° Ley



1° Ley
2° Ley
3° Ley



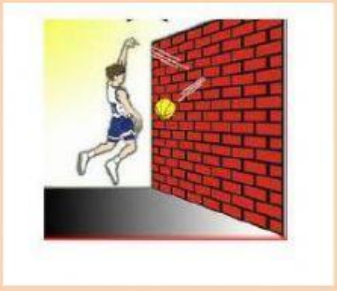
1° Ley
2° Ley
3° Ley



1° Ley
2° Ley
3° Ley



1° Ley
2° Ley
3° Ley



1° Ley
2° Ley
3° Ley

LIVEWORKSHEETS