

LEYES DE NEWTON

1ª LEY DE NEWTON. LEY DE INERCIA

Si sobre un cuerpo no actúa ninguna fuerza, este permanecerá en reposo o se moverá indefinidamente con velocidad constante.

2ª LEY DE NEWTON. LEY FUNDAMENTAL DE LA DINÁMICA

La fuerza neta aplicada sobre un cuerpo es proporcional a la aceleración que adquiere dicho cuerpo. La constante de proporcionalidad es la masa del cuerpo, de manera que podemos expresar la relación de la siguiente manera:

$$F = m \cdot a$$

3ª LEY DE NEWTON. PRINCIPIO DE ACCIÓN Y REACCIÓN

Si un cuerpo A ejerce una acción sobre otro cuerpo B, éste realiza sobre A otra acción igual y de sentido contrario (a toda acción se opone una reacción).

S	Z	B	I	J	K	L	A	Z	L	E	Y	D	G	R	E	V	D	S
N	Q	E	R	K	F	E	J	P	H	Z	X	F	M	L	W	A	I	G
L	D	N	E	F	D	B	H	K	V	X	R	K	J	F	A	O	N	P
R	P	O	A	W	M	B	V	F	O	T	N	N	O	W	Z	K	A	O
Z	M	Q	C	F	D	A	L	Q	S	F	U	E	R	Z	A	D	M	F
T	B	J	C	N	D	E	O	V	E	U	N	I	W	Q	T	K	I	V
A	C	C	I	O	N	D	G	R	H	Y	D	X	I	T	R	E	C	P
U	V	O	O	E	D	Z	I	N	E	R	C	I	A	C	O	G	A	L
P	E	I	N	D	H	K	V	C	S	A	M	K	M	U	H	N	O	R

INERCIA ACCIÓN REACCIÓN NEWTON DINÁMICA FUERZA LEY