



GUIA DE CIENCIAS NATURALES: TIPOS DE FUERZA
7° AÑO BÁSICO- SEMANA DEL 23 DE AGOSTO

NOMBRE	
--------	--

1.- Observa detenidamente la imagen. Identifica 5 situaciones en las que se manifiesta un tipo de fuerza.



Situación 1:
Situación 2:
Situación 3:
Situación 4:
Situación 5:

2.- Indica si la imagen corresponde a un cambio en la forma, rapidez o movimiento del cuerpo.

		



3.- En cada imagen indica si corresponde a fuerza por contacto o a distancia.

	
	

4.- Nombra para cada tipo de fuerza de roce 3 situaciones de la vida cotidiana donde se puedan observar.

Roce en fluidos	Roce por deslizamiento	Roce por rodamiento
1.-	1.-	1.-
2.-	2.-	2.-
3.-	3.-	3.-

5.- Une cada descripción con el tipo de fuerza que corresponde.

Fuerza de atracción que ejerce la tierra sobre un objeto. Esta fuerza se dirige hacia el centro de la Tierra y su magnitud se llama peso.

Esta fuerza surge cuando se aplica una fuerza sobre un material elástico.

Es la fuerza ejercida entre cuerpos cargados eléctricamente.

Es la fuerza que ejerce una cuerda o cualquier objeto sólido similar sobre la estructura en que se sostiene.

Tensión

Fuerza eléctrica

Fuerza elástica

Fuerza gravitacional