



GUÍA N°28 - CIENCIAS NATURALES. EJE FISICA : “ FUERZA ”.

Nombre	Curso	Fecha
	7° A-B-C	___ / ___ / ___
Tiempo estimado de trabajo. ➤ 45 minutos.	Indicadores. Aplican aprendizajes de contenidos de la unidad.	
Recursos: ➤ Cuaderno de estudio – carpeta para archivar las guías trabajadas – internet e impresora. (Si no tienes internet e impresora, puedes trabajar en tu cuaderno las actividades.). ➤ Texto de estudio y cuadernillo de trabajo. MINEDUC.		

OA7: Planificar y conducir una investigación experimental para proveer evidencias que expliquen los efectos de las fuerzas gravitacional, de roce y elástica, entre otras, en situaciones cotidianas.

Objetivo de la guía: - Desarrollar evaluación Aprendo Libre.

INVITACIÓN A CLASES.

QUERIDOS ESTUDIANTES, SE SOLICITA SER PUNTUAL.



TODOS LOS JUEVES

CS. NATURALES – MARIBEL ESCOBAR Q.

7° A 09:00 HRS.

7° B 10:00 HRS.

7° C 11:00 HRS.

EVALUACIÓN PLATAFORMA “APRENDO LIBRE”.



INSTRUCCIONES.

- La actividad de aprendizaje es individual.
- Concéntrate en cada una de las preguntas, revisa y contesta con tranquilidad.
- La evaluación tiene 17 preguntas de los OA 7.
- Nos juntaremos en clases online para aclarar dudas antes del desarrollo de la evaluación, por lo tanto, el jueves 12 de noviembre estará disponible la actividad para desarrollarla, hasta el viernes 13 desde las 9:00 hrs. AM hasta las 11:59 hrs. PM.
- La evaluación la encontraras con el nombre de “ Fuerza ”
ID # 30644.
- Es muy importante que si no puedes desarrollar la evaluación debes informar a tu profesor jefe o a la profesora de asignatura de inmediato.

SINTESIS DE LA UNIDAD.

Sintetizar información



FUERZA

INTERACIÓN ENTRE DOS O MAS CUERPOS.

PESO

NORMAL

ROCE

ELASTICA

GRAVEDAD

Fuerza de atracción ejercida sobre un cuerpo.

Fuerza equivalente a su peso, sobre una superficie, de igual magnitud y dirección.

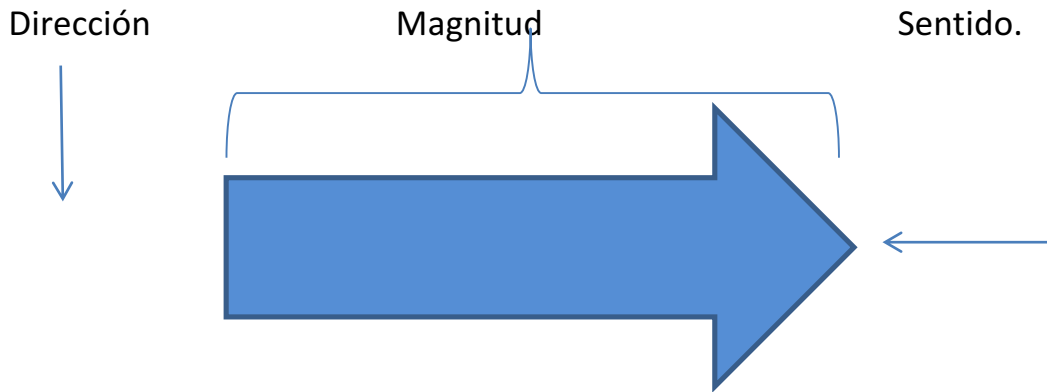
Fuerza de contacto que se opone al movimiento de los cuerpos.
Existen tres tipos:
desplazamiento - rodamiento y fluido.

Fuerza que después de ejercerla vuelve a sus estado inicial.
Ley de Hooke. Dice que la elongación son directamente proporcional a la fuerza.

Ley de Gravitación Universal
Esta ley dice, básicamente, que entre dos cuerpos, con masa, hay una fuerza de atracción.
Expresión matemática

$$P = m g$$

Representación de la fuerza



FUERZA GRAVITACIONAL.

No olvides reforzar contenidos en el texto de estudio y en tus guías.



¡ÉXITO!

➤ ¿Tienes dudas? No olvides mi correo.
maribel.escobar@colegiosancarlosquilicura.cl

