



Colegio Ciudad Educativa
Educación parvularia, básica y media
RBD 18028-9
Camino a Las Mariposas N° 4109
Fono: +56 9 961 920 32
Chillán

“Guía repaso fuerza ”

Profesor(a):	Camilo Peña	Asignatura	Taller de matemática aplicada
Correo:	cpena@ccechillan.cl		
Instagram:	Profisica_camilo_p		
Curso	7º básico A y B	Fecha máxima de envío:	Miércoles 19 de agosto
Objetivo de aprendizaje:	Comprender los efectos de las drogas en nuestro cerebro		
Instrucciones:	Hacer la actividad y enviarla al correo o Instagram , mediante una fotografía u otro formato (Word, Pdf)		

Para responder las preguntas deben visualizar la presentación

- 1) Explica las diferencias entre fuerza de campo y fuerza de contacto (mencione ejemplos)
- 2) ¿Qué diferencia existe entre la fuerza de gravedad y la fuerza normal?
- 3) Si empujamos una silla sobre una alfombra, en donde esta le cuesta moverse. ¿Qué fuerza actúa sobre la silla?
- 4) Mencione tres ejemplos de roce viscoso
- 5) Explique fuerza eléctrica
- 6) ¿Cómo se llama la fuerza que mantiene unidos a los átomos?
- 7) Mencione dos características de la fuerza nuclear
- 8) Hacer el siguiente experimento: Desde la altura de la mesa de su casa, dejar caer una hoja de su cuaderno extendida y otra en forma de esfera. Describir lo sucedido. Luego hacer lo mismo, pero las dos hojas en forma de esfera o amuñada. Describa lo sucedido.
- 9) Experimento 2 : soltar dos objetos distintos , puede ser un lápiz y un estuche , que se note que uno tiene mayor masa que el otro. Desde una misma altura puede ser de la altura de una mesa o las que ustedes gusten. Observar lo sucedido e investigar lo que pudieron observar.
- 10) Calcular el peso de un balón de fútbol , si este tiene una masa de 2,5 kilogramos. Para ello debe recordar el ejercicio de ejemplo presente en la presentación