



GUÍA DE EVALUACIÓN FORMATIVA N° 4
UNIDAD 1
“COMPARAR DIRECCIÓN, MAGNITUD Y SENTIDO DE LAS FUERZAS”

<i>Nombre y apellido</i>	<i>Curso</i>	<i>Fecha</i>
	4° _____	23 al 29 de noviembre
Tiempo estimado de trabajo: 45 minutos aproximadamente	Habilidad: Comunicar ideas, explicaciones, observaciones y mediciones, utilizando diagramas, modelos físicos, informes y presentaciones usando TIC. (OA f)	
Objetivos de aprendizajes: OA12: Demostrar, por medio de la investigación experimental, los efectos de la aplicación de fuerzas sobre objetos, considerando cambios en la forma, la rapidez y la dirección del movimiento, entre otros.		

- I. REPRESENTEN POR MEDIO DE UN DIBUJO LA MAGNITUD, LA DIRECCIÓN Y EL SENTIDO DE LA FUERZA EJERCIDA EN CADA CAJA.

CAJA VACÍA	CAJA CON PIEDRAS

- II. A PARTIR DEL EXPERIMENTO REALIZADO, RESPONDE LAS SIGUIENTES PREGUNTAS:

1. ¿Qué efecto provocó la fuerza ejercida en cada caja?

2. ¿En qué situación fue más fácil acercar la caja hacia ustedes? ¿A qué se debe?

3. ¿En cuál de las dos situaciones la magnitud de la fuerza ejercida fue mayor?
