

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA VILLA FLORA	CÓDIGO: ED-F-30	VERSIÓN 2
	Taller Guía	FECHA: 23-02-2019	

Marque el tipo de taller: Complementario ___ Permiso ___ Desescolarización ___ Otro trabajo en casa
 Asignatura: Ciencias naturales y Matemáticas Grado: 2° Fecha: semanas 9,10,11 y 12- 2P

Docente: Blanca Elena Arroyave –Diana Rivas – Jérica Cano – Alejandra Mazo – Juan José Parra
 Nombre y Apellidos del estudiante:

Propósito (indicador de desempeño):

- Clasifica los materiales según la fuerza aplicada
- Lee información presentada en tablas y organiza los datos en tablas de conteo

Pautas para la realización del taller:

Realiza en el cuaderno de naturales solo las actividades que se te indican en cada numeral, teniendo en cuenta la buena ortografía, letra legible y con buena estética. La nota que se te asigne de este taller será la misma para matemáticas y naturales

Describir ítems de evaluación del taller para el estudiante:

El trabajo enviado por el alumno de forma virtual, se le asignará una nota del 100%.

ACTIVIDADES:

Exploración:

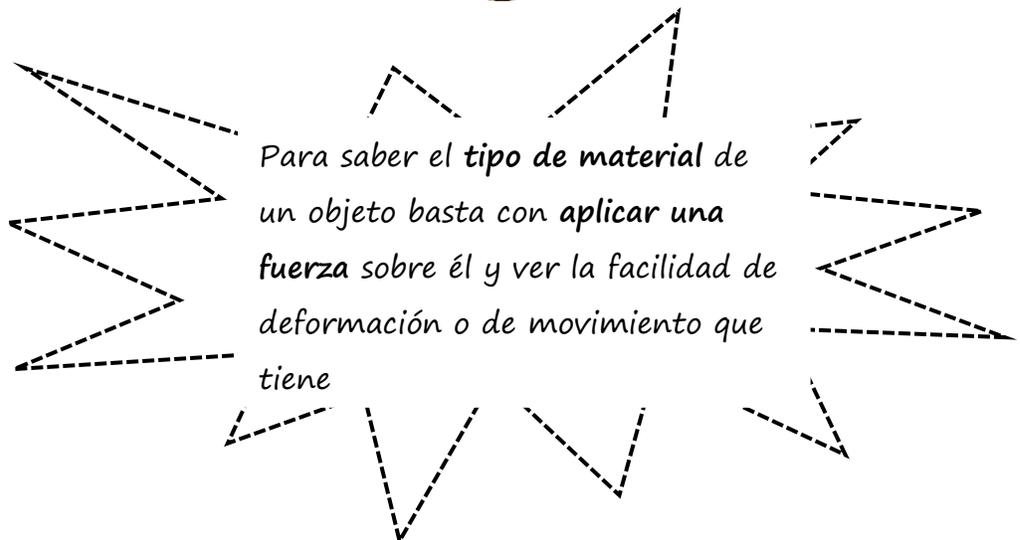
1- ¡Te doy la bienvenida a mi taller de construcción!



Estoy seleccionando algunos objetos que estén hechos con materiales que sean muy fuertes y no se dañen



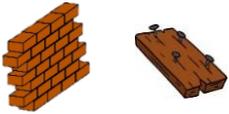
¿Cuáles son las propiedades de los materiales? Veamos!!!



2-Solo lee esta información que te será de ayuda para completar el cuadro que está en estructuración (no copiarlo)

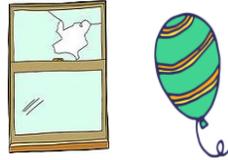
Materiales Duros

Son difíciles de rayar, romper o deformar.



Materiales frágiles

Se rompen con facilidad si se golpean



Materiales Maleables

Se pueden doblar y cambiar su forma sin romperse



Materiales Elásticos

si se deforma puede recuperar su forma inicial



Estructuración:



Clasifiquemos algunos objetos que tengo en mi taller! ¿Cómo será el tipo de material de cada objeto después de aplicarle una fuerza? ¿Duro? ¿Frágil? ¿Maleable? ¿Elástico? Para llenar la tabla debes tener clara a información que está encima de la estructuración

3-Realiza este cuadro en naturales y complétalo:

Objeto	Tipo de material	Propiedad del material
 puerta		
 bombillo		
 guantes		
 saco		
 balón		

Transferencia:

Te invito a que construyamos una casa para mi perro Renzo. Te advierto que él es muy juguetón y muerde todo lo que encuentra, además es muy grande y tiene mucha fuerza (no copiar esto)

¡Iniciemos!

4-Qué material me recomiendas para:

*El piso:

a-icopor

b-cemento

c-madera

*Las paredes:

a-cartón

b-madera

c-ladrillo

*El techo:

a-madera

b-zinc

c-cartón

*La cama:

a-espuma

b-algodón

c-plástico

5-Realiza la siguiente tabla en naturales y complétala con los materiales que elegiste.

Estructuras	Material	Porqué lo elegiste
Piso		
Paredes		
Techo		
Cama		

6-Dibuja la casa de Renzo con los materiales que elegiste en naturales.

