



GUÍA DE ESTUDIO CIENCIAS NATURALES FICHA N° 23

CURSO: 1° A

Unidad N° 1

Objetivo de aprendizaje: Explorar y describir los diferentes tipos de materiales en diversos objetos, clasificándolos según sus propiedades (goma- flexible, plástico-impermeable) e identificando su uso en la vida cotidiana. (OA8)

Contenido: Tipos de materiales

Habilidad: Reconocer – describir- aplicar

Evaluación: Formativa: Desarrollo de la guía de trabajo.-

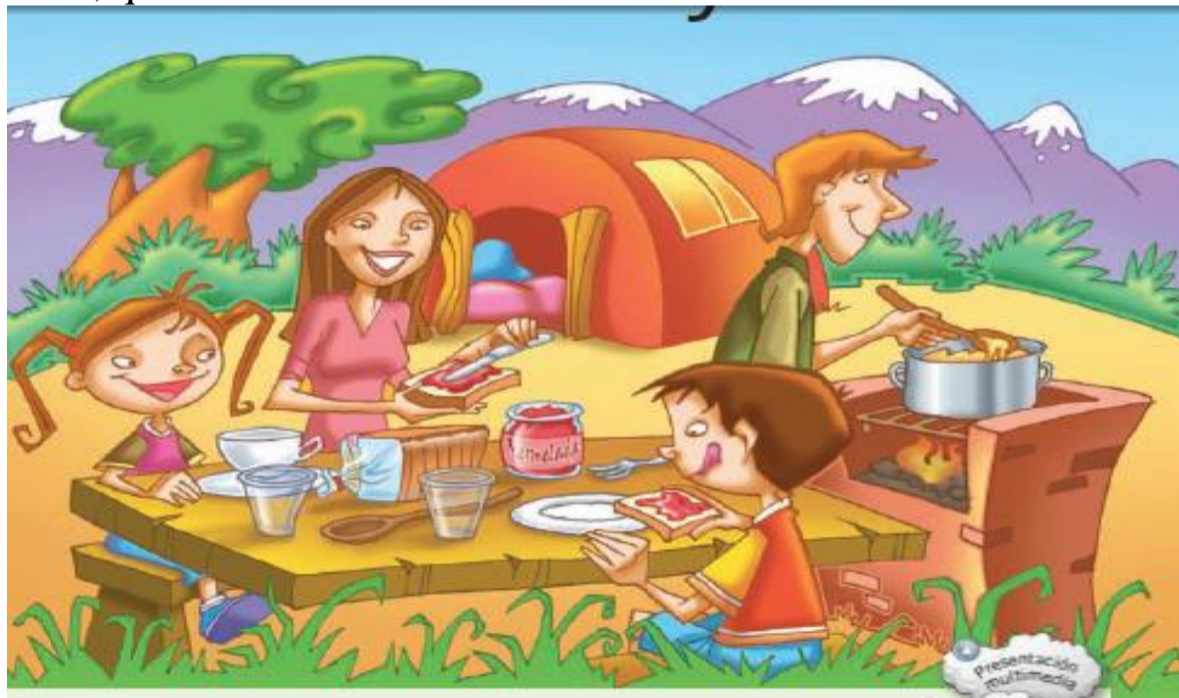
Fecha: 17-8-2020

Instrucciones: Modalidad de trabajo. Considera la más adecuada para Ud.

- Descargar, imprimir, resolver y pegar en el cuaderno.
- Trabajar en el cuaderno el contenido indicando el número de ficha que se está trabajando.
- Recuerda que puedes retirar el material en tu escuela.

“Los Materiales”

Observa la siguiente imagen.- Vamos a ver nuestros conocimientos previos, es decir, que sabemos de los materiales.



Vamos a descubrir nuevos conocimientos y a través de ellos aprenderemos sobre los materiales, los distintos tipos de material, los clasificaremos, identificaremos para que sirven en nuestro entorno etc.

¿Qué sabes?

1.- Encierra los **objetos** que hay en la imagen anterior.

2.- ¿De qué **material** están fabricados los objetos? Escribe.



Trabaja acompañado de un adulto

3.- ¿Qué sucede al hielo y a la madera al aplicarles calor?

¿Qué necesitas?

Dos platos plásticos, hielo , un trozo de madera y una lámpara con ampolla.

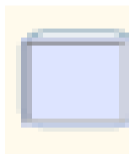
¿Qué debes hacer?

- a) Coloca en un plato el hielo y en el otro plato, el trozo de madera.
- b) Ubica los platos bajo la lámpara encendida y déjalos por 20 minutos.

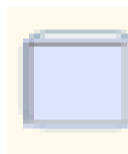
Resultados:

a) ¿Qué le ocurrió al hielo al acercarlo al calor de la lámpara encendida?
Marca con una X

b)

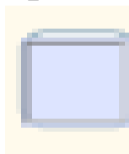


Quedó igual

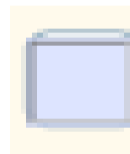


Se derritió

c) ¿Le pasó lo mismo a la madera? Marca con una X



Si



No

Comenta con tu entorno lo sucedido con los elementos que experimentaste

4.- Trabaja durante la semana desarrollando actividades de tu texto de ciencias
Unidad 4 “El mundo de los materiales” páginas 105 a la 109.-
Observa , comenta y compara.

¡ Trabaja en casa! Trabaja seguro y en familia



