



## CIENCIAS NATURALES PRIMERO BÁSICO

19 de Agosto

Indicador: >Exploran las propiedades de materiales del entorno, registrándolas.

>Dan ejemplos de propiedades de diversos materiales del entorno (por ejemplo: plástico impermeable, madera opaca, vidrio transparente).

### Instrucciones:

- Realiza las siguiente actividad en tu cuaderno de Ciencias.
- No olvides poner la fecha en que realizas la actividad.

Definiciones importantes: (escribir en el cuaderno con la ayuda de un adulto)

- **Flexible:** que puede ser doblado fácilmente sin que se rompa.
- **Impermeable:** que no permite el paso de la humedad, agua u otro líquido.
- **Aislante térmico:** capacidad de los materiales de oponerse al paso del calor.



COLEGIO YANGTSÉ  
PROF. GLORIA BRAVO H  
PROF. SANDRA RODRÍGUEZ B  
2020

1. Dibuja en tu cuaderno la imagen y responde el porqué consideras al objeto seleccionado el más apropiado para la acción que se presenta.

a) Dé todos los tipos de zapatos que se presentan en las imágenes, dibuja en tu cuaderno ¿cuál crees que es el más apropiado para caminar bajo la lluvia?, ¿por qué?



b) Si tuvieras que tomar un té caliente, dibuja en tu cuaderno ¿cuál de los objetos de las imágenes elegirías para hacerlo?, ¿por qué?



c) Dibuja en tu cuaderno ¿Cuál o cuáles de los objetos de las imágenes no tocarías si están expuestos al Sol?, ¿por qué?





COLEGIO YANGTSÉ  
PROF. GLORIA BRAVO H  
PROF. SANDRA RODRÍGUEZ B  
2020

d) Dibuja en tu cuaderno y enumera de mayor a menor ¿Cuál de todos los objetos es más flexible?



Cada objeto está hecho de algún material ya sea madera, vidrio, cuero, metal, género, lana, vidrio, plástico o papel. Todos ellos poseen diferentes propiedades. Es decir, hay algunos que son duros, como el metal y el vidrio. Otros que son flexibles, como la goma y el género. Algunos no dejan pasar el agua, es decir son impermeables, como el metal, la goma y el vidrio. También hay materiales que no traspasan el calor fácilmente, como la lana que es buen aislante térmico.

Es decir, cada material tiene ciertas propiedades que hace que los usemos para construir diferentes objetos donde necesitamos que se cumplan estas características.