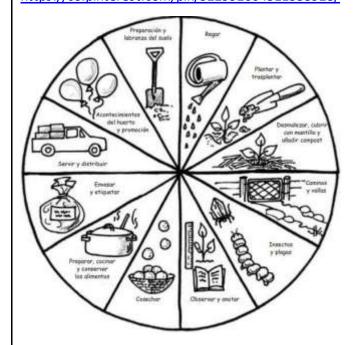


# INSTITUCIÓN EDUCATIVA FÉLIX DE BEDOUT MORENO "Educamos en el ser y el conocer con respeto y compromiso" GUIA DE APRENDIZAJE EN CASA PARA BÁSICA PRIMARIA, BÁSICA SECUNDARIA, MEDIA.

Código:	
Vigencia:	20/04/2020
Versión:	1

Nombre completo del estudiante			Grupo	2°
PREGUNTA PROBLEMATIZADORA:				
¿Cuáles son las ventajas a nivel ambiental, familiar, económico, tecnológico, recreativo y de salud que puede proporcionar la creación de una huerta ecológica en casa				
ÁMBITOS CONCEPTUALES	DÍA	ÁREA		
El calor y la temperatura	21 DE OCT	CIENCIAS NATURALES		
EXPLORACIÓN				
Actividades previas				

https://co.pinterest.com/pin/322992604511553928/



Observa la imagen y realiza la siguiente actividad en el cuaderno de ciencias naturales: Con la ayuda de tus padres dibuja y escribe el nombre de productos se pueden cultivar en clima caliente y hortalizas o legumbres se cultivan en clima frío.

#### **ESTRUCTURACIÓN**

Actividades de construcción conceptual

MOMENTO PARA APRENDER: Leer con ayuda de tus padres la siguiente definición.



#### INSTITUCIÓN EDUCATIVA FÉLIX DE BEDOUT MORENO

"Educamos en el ser y el conocer con respeto y compromiso"
GUIA DE APRENDIZAJE EN CASA PARA BÁSICA PRIMARIA, BÁSICA
SECUNDARIA, MEDIA.

Código:	
Vigencia:	20/04/2020
Versión:	1



El calor y la temperatura

El calor es una cantidad de energía y es una expresión del movimiento de las moléculas que componen un cuerpo. La temperatura es la medida del calor de un cuerpo.

#### Calor:

Al aplicar calor, sube la temperatura.

Cuando el calor entra en un cuerpo se produce calentamiento y cuando sale, enfriamiento. Incluso los objetos más fríos poseen algo de calor porque sus átomos se están moviendo.

## Temperatura:

La temperatura es la medida del calor de un cuerpo (y no la cantidad de calor que este contiene o puede rendir).

1 - Escribe y dibuja ejemplos de temperatura y calor.

## TRANSFERENCIA Actividades de aplicación

#### **MOMENTO PARA PRACTICAR:**

- 2 Contesta las siguientes preguntas:
- a ¿Qué es el calor?
- b ¿Qué es la temperatura?

En nuestra vida cotidiana solemos confundir el concepto de calor con la temperatura. Normalmente decimos: Hace mucho calor, en vez de la temperatura está muy alta. Por tanto, explique cuál es la diferencia entre ellas.

- c ¿Cómo se transmite el calor?
- d ¿Qué ocurre cuando una persona que tiene las manos frías las pone en contacto con un objeto tibio?
- e ¿Cuáles partículas se mueven más rápido, las de un líquido frío o las de uno caliente? ¿Por qué?
- f ¿Cuáles son las diferencias entre calor y temperatura?
- 3 Consultar: ¿Qué es el termómetro?



# INSTITUCIÓN EDUCATIVA FÉLIX DE BEDOUT MORENO "Educamos en el ser y el conocer con respeto y compromiso" GUIA DE APRENDIZAJE EN CASA PARA BÁSICA PRIMARIA, BÁSICA SECUNDARIA, MEDIA.

Código:	
Vigencia:	20/04/2020
Versión:	1

## ¿Cómo funciona?

4 - Dibujar los termómetros más comunes: los de tubo de vidrio, los digitales, y los de no contacto.

EVIDENCIA EVALUATIVA				
FECHA DE REVISIÓN: 4 DE NOV				
MEDIO POR EL CUAL SE RECIBE EL TRABAJO	QUE RECIBIR			
correo electrónico	Enviar la foto de los ejercicios realizados en el cuaderno.			
2°1 migdonia@iefelixdebedoutmoreno.edu.co	Recuerda: usar letra legible, orden para presentar el trabajo.			
Whatsapp: 3216724108				
2°2 eblin@iefelixdebedoutmoreno.edu.co				
Whatsapp: 3052936350				
HORARIO DE ATENCIÓN: 7:00 AM-12:00 AM				

## BIBLIOGRAFÍA

https://www.pinterest.es/pin/645070346605538374/

https://www.docenteca.com/Publicaciones/455-calor-vs-temperatura-actividades.html

https://www.ejemplos.co/20-ejemplos-de-calor-y-temperatura/