



"MI CASA Y MI COLEGIO ESPACIOS DE APRENDIZAJE"

¿que diferencias encuentro entre aprender desde casa y aprender en el colegio?



PREGUNTA ORIENTADORA - CIENCIAS NATURALES

- ¿Cómo se perciben las diferencias entre los elementos que existen en el entorno del hogar y el entorno de la escuela?

METAS DE APRENDIZAJE / COMPETENCIAS A DESARROLLAR

- Identifica el sentido del tacto como el sentido que nos permite percibir las sensaciones de elementos y objetos de la naturaleza.
- Reconoce la piel como el órgano principal asociado al sentido del tacto.

EL SENTIDO DEL TACTO

Realiza la siguiente lectura con la ayuda de tus padres.

El sentido del tacto nos permite percibir sensaciones de distinta naturaleza como temperatura, presión o dolor. El órgano del tacto es la piel. La piel se pone en contacto con los estímulos externos mediante células receptoras, que están especializadas para percibir cada estímulo: calor, frío, dolor, presión o texturas.

El tacto es un sentido múltiple, pues nos proporciona diversas sensaciones:

- Sensaciones de contacto y de presión que nos permiten conocer algunas características de los objetos al tocarlos; por ejemplo, si un objeto es liso o rugoso, suave o áspero.
- Sensaciones térmicas que nos permiten identificar temperaturas como el frío o el calor.
- Sensaciones dolorosas, si actúan sobre la piel intensamente, por ejemplo, quemaduras, chuzones o golpes.

Todas estas sensaciones captadas por el sentido del tacto a través de la piel pueden ser sensaciones placenteras o molestas para nuestro cuerpo.



webdelmaestro, El sentido del oído. (s, f) <https://webdelmaestro.com/el-sentido-del-tacto>



RECURSOS

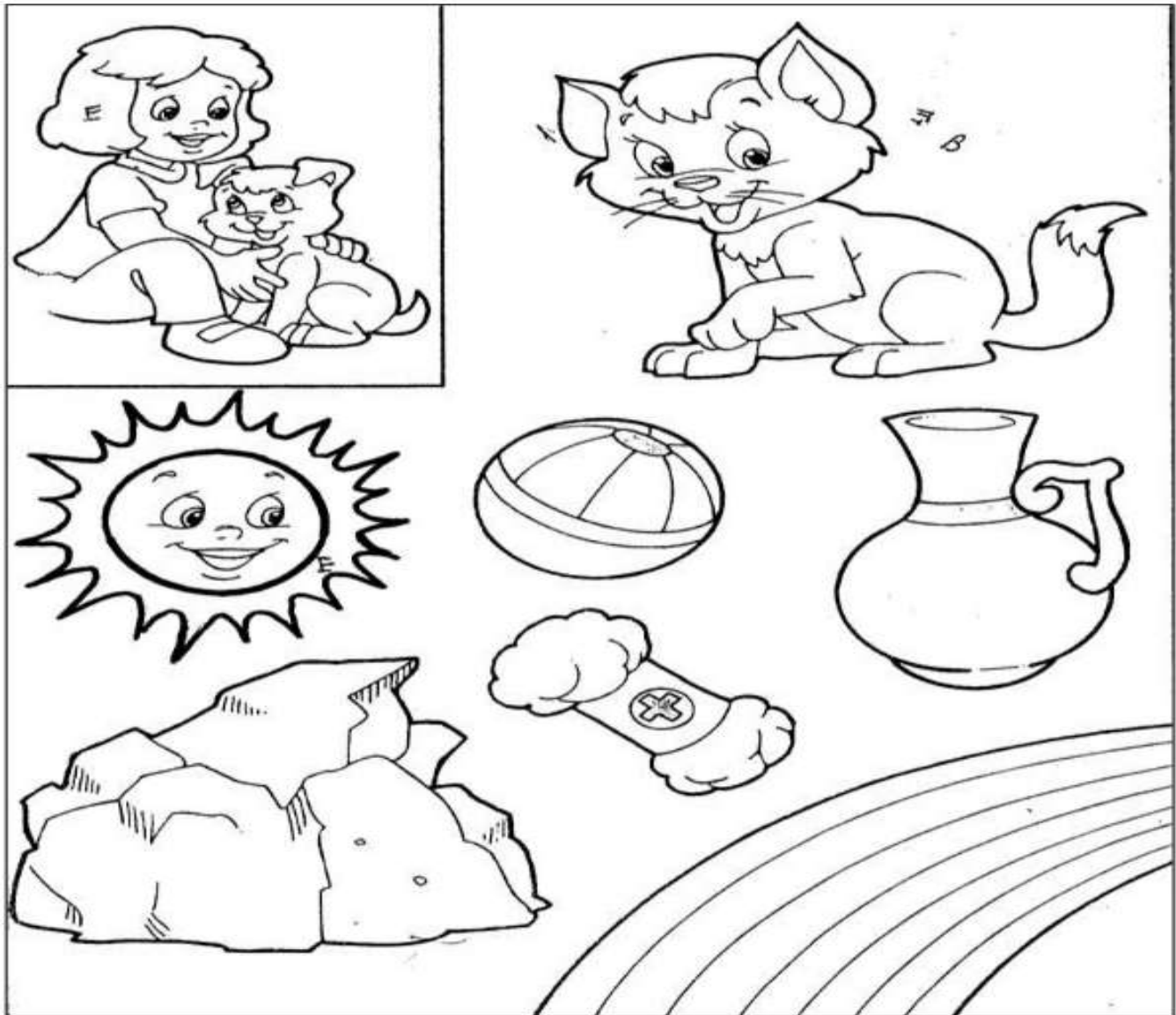
RECURSO 1: OBSERVA EL SIGUIENTE VIDEO PARA QUE CONOZCAS COMO FUNCIONA EL SENTIDO DEL TACTO

Smile and Learn - Español. (2020) El sentido del tacto - Los sentidos para niños. Recuperado de: <https://www.youtube.com/watch?v=Hl3r0LG2t3c>

ACTIVIDADES

ACTIVIDAD 1

Colorea los objetos que puedes tocar con tus manos:



El sentido del tacto para colorear (s, f). Recuperado de: <https://pt.slideshare.net/paolitazinthya/los-sentidos-28447250/5?smtNoRedir=1>



GUÍA DE TRABAJO VIRTUAL

ACTIVIDAD 2

1. Une la mano con los elementos que se pueden percibir con el sentido del tacto, luego colorea.
2. En los recuadros escribe y realiza un dibujo de algo que te brinde sensaciones agradables y no tan agradables por medio de la piel y las manos:

Sensación agradable:



Sensación desagradable:





GUÍA DE TRABAJO VIRTUAL

ACTIVIDAD 3

El sentido del tacto nos permite percibir todas las sensaciones que hay en nuestro entorno. La piel es el órgano asociado al sentido del tacto, es uno de los órganos más importantes ya que todo nuestro cuerpo está cubierto de piel. En el video que está en los recursos de la guía donde nos explican cómo funciona el sentido del tacto por medio de la piel y cuáles son los elementos que conforman la piel, también nos dan algunos consejos de cómo podemos cuidar nuestra piel. Escribe a continuación los 3 consejos para cuidar la piel y el sentido del tacto mencionados en el video:

1. _____

2. _____

3. _____



ACTIVIDAD 4

Escribe en el cuaderno el siguiente texto, luego colorea, recorta y pega la imagen:

1 El sentido del tacto nos permite

2 Percibir las sensaciones de la naturaleza





INSTITUTO UNIVERSITARIO DE CALDAS

"Dignificando la escuela transformamos el mundo"

GUÍA DE TRABAJO VIRTUAL

VALUACIONES

EVALUACIÓN 1

Se debe tomar foto a toda la guía resuelta, ya sea impresa o hecha en el cuaderno, y enviarla al correo del docente. Recuerde que su hijo o hija es quien debe realizar las actividades con su apoyo, si otra persona realiza el trabajo, su hijo no estará avanzando nada en el proceso académico.

CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y PLAZOS DE ENTREGA

Se deben enviar al correo del docente las fotos de la guía resuelta, con plazo hasta OCTUBRE 22, de la siguiente manera:

Para: (correo del docente)

Asunto: CIENCIAS NATURALES - TRABAJO DE OCTUBRE 22

Se deben adjuntar las fotos con la guía resuelta.

INFORMACIÓN DE CONTACTO

Señor acudiente, por favor enviar la evaluación y evidencias del trabajo al docente que está a cargo del grupo en el que se encuentra su hijo o hija, de lo contrario el trabajo no podrá ser revisado y no obtendrá nota.