



EL SENTIDO DEL TACTO



Nos permite distinguir si un cuerpo está frío o caliente, si es duro o blando, si es liso o rugoso.

Pongamos en práctica nuestro tacto

Necesitamos:

- 1 piedra pequeña
- 1 pedazo de lija
- 1 pedazo de algodón
- 2 chinches
- 1 pañoleta

Procedimiento:

1. Trabajarás en grupos de 2, uno se tapa los ojos con la pañoleta y el otro le alcanza uno a uno los materiales para que los reconozca.
2. Reconocimiento: ¿Cómo es? ¿Qué sientes? Responde con 1 palabra.

1.º _____

2.º _____

3.º _____

4.º _____

5.º _____

3. Contesta:

— ¿Cómo reconociste la piedra?

— ¿Cómo reconociste la lija?

— ¿Por qué sabías que eran los chinches?

— ¿Cómo reconociste el algodón?

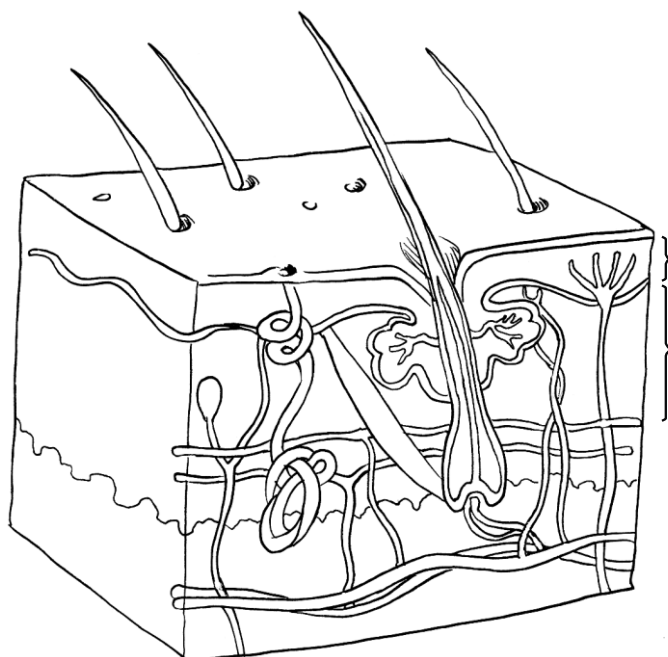
Reto: Intenta reconocer cualquiera de los materiales sin las manos, puedes utilizar tus mejillas. ¿Cómo te fue?

LA PIEL

* Es el órgano de aislamiento, protección, excreción y el tacto, posee receptores que captan calor, frío, dolor, presión, etc.

* Ubica las partes de la piel.

La piel es el órgano del sentido del _____, _____
_____ y _____.



Podemos recepcionar sensaciones a través de la piel por que tenemos corpúsculos, son:

• **Corpúsculo de Meissner:** A través de ellos percibimos sensaciones finas, están en: palmas de las manos, _____.

- *Corpúsculo de Krause: proporciona la sensación de f_____.*
- *Corpúsculos de Paccini: da la sensación de p_____.*
- *Corpúsculo de Ruffini: que registra el c_____.*

Actividad



Todos los corpúsculos están conectados a una fibra nerviosa que lleva la información al cerebro.

1. Completa los enunciados:

- * *El órgano del tacto es _____.*
- * *El sentido del tacto está localizado debajo de la _____ de todo el cuerpo.*
- * *Está formado por muchas formaciones nerviosas llamadas _____.*
- * *En nuestro cuerpo hay muchas clases de corpúsculos táctiles, cada uno especializado para _____ percibir:*



Sabías Que...

Los corpúsculos no están repartidos por igual en el cuerpo, por ejemplo, en la espalda se percibe más el frío.



Contesta:

- * *¿Por qué crees que en algunas partes de tu cuerpo tienes más cosquillas?*

* *¿Por qué cuando estás dormido tu sentido del tacto no funciona bien?*
