



experiencia muy fácil

Con esta experiencia aprenderás de Biología

Juego de manos, juego de villanos

¿Podemos reconocer todo lo que tocamos?



Materiales necesarios

- 1 hoja de papel
- 1 lápiz para anotar las puntuaciones
- 1 banda para los ojos
- 20 objetos de formas y materiales diferentes (cubo de plástico, cajas de cartón, etc.)

La experiencia

Este juego se hace con ayuda de tus amigos

- 1 Coloca la banda tapando los ojos del jugador. Verifica que no vea nada, ni siquiera por debajo... Coloca un objeto entre sus manos. Debe adivinar qué es.
- 2 Anota un punto por cada respuesta buena: uno por la forma, otro por el material y el último, si adivina el nombre. Esto hace tres puntos máximo por objeto.
- 3 Después, dale otro y continúa hasta descubrir 10 objetos diferentes.
- 4 Luego, invierte los papeles. El jugador anterior ahora es quien da los objetos para adivinar, y tú tendrás los ojos tapados.
- 5 Al final de la partida, suma los puntos de cada jugador. El que tenga más respuestas buenas es el ganador.

La explicación

Las manos son las partes del cuerpo que permiten tocar mejor. Su piel es fina y millones de terminaciones nerviosas (*receptores*) dan información sobre la temperatura, la textura rugosa o lisa, etc., que son transmitidas al cerebro por los nervios. El cerebro fabrica una imagen interior y puede casi "ver" una representación del objeto que tenemos en las manos.

La aplicación

Los invidentes de nacimiento tienen una idea del mundo que los videntes no pueden imaginar. A través del tacto, perciben la forma y el material de los objetos. Pero, como jamás lo han visto, no saben realmente a qué se parecen. No tienen, por ejemplo, ninguna noción de los colores, del negro ni de la oscuridad.



Introducción



Ficha de historia



Ficha de futuro



MUSEO DE LOS NIÑOS
www.curiosikid.com

Museo de los Niños de Caracas (2002)
Basado en MILSET: "Lo infinitamente pequeño",
L'encyclopédie pratique "Les Petit Debrouillards",
Tomo n° 8. Paris, Albin Michael, 1999.