

Ciencias Naturales

Un viaje por el sistema nervioso...

→ Con la ayuda de tu investigación, de la toma de notas de los videos, del libro o de Internet; resuelve las siguientes actividades sobre lo trabajado con el sistema nervioso y los sentidos:

1. Completa el siguiente texto sobre el sistema nervioso con las palabras correspondientes.

1 CENTRAL – 2 CEREBRO – 3 NERVIOS – 4 PERIFÉRICO – 5 MÉDULA ESPINAL – 6 ESTÍMULOS – 7 INVOLUNTARIA – 8 NEURONAS – 9 RESPUESTA – 10 VOLUNTARIA.

El sistema nervioso puede clasificarse en _____ y _____. El primero incluye el _____ y la _____. El segundo, los _____, que comunican el sistema nervioso central con los órganos de los sentidos y los órganos efectores.

Está integrado por células llamadas _____, que forman redes. El sistema nervioso capta _____ y luego la información viaja al cerebro o la médula, en donde se produce una _____, que puede ser _____ o _____.

2. Lee el siguiente diálogo entre una niña y su tía, y responde: ¿qué sentidos se ponen en juego? Explica cuándo se usan cada uno de ellos.

Juana fue a visitar a su tía. Apenas la saludó, le dijo:

_ Tía, ¿qué estás cocinando?

_ Mirá adentro de la olla, tu comida preferida. ¿Cómo sabías que estoy cocinando?

_ Es que se siente un olor riquísimo...

_ Ah, con razón. Y se ve que vos tenés ganas de comer ahora.

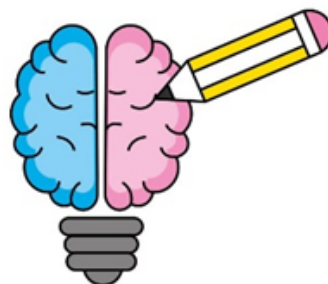
_ ¿Por qué lo decís?

_ ¡Porque oigo los ruidos de tu panza!

_ ¡Ja, ja! Ya mismo voy a probar esa comida.

3. Completa el siguiente acróstico:

a) N _____
b) E _____
c) _____ R _____
d) _____ V _____
e) _____ I _____
f) _____ O _____
g) _____ S _____
h) _____ O _____



REFERENCIAS:

- a) Órgano principal del sentido del olfato.
- b) Cambio que se produce en el medio interno o externo del organismo y que genera la elaboración de respuestas.
- c) Parte del SN que está formado por el encéfalo y la médula espinal.
- d) Órganos que forman parte del SNP.
- e) Parte del ojo que posee el color.
- f) Sentido que tiene como órgano principal a la lengua.
- g) Órganos que perciben los estímulos lumínicos.
- h) Donde se encuentra ubicado el órgano del equilibrio.

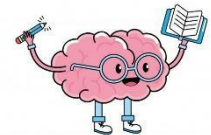
4. Busca y calca el dibujo de la estructura de una neurona.

¡No olvides colocarle cada una de sus partes!

5. ¡A jugar! Ingresa a este enlace y explora cuánto has aprendido sobre el sistema nervioso...

<https://wordwall.net/es-es/community/juegos-sistema-nervioso>

¡MANOS A LA CIENCIA!



MATEMÁTICA

En esta oportunidad, tal como lo venimos haciendo en clase, continuaremos ejercitando todo lo referido a “DIVISIBILIDAD”.

A- Factora los siguientes números naturales.

150- 160- 100- 130- 240- 300- 250- 180- 400- 63 -75.

B- Encuentra el M.C.M de:

- (120; 40)
- (70; 80)
- (170; 50)
- (150; 75)
- (65; 60)

C- Antes de avanzar con D.C.M, es conveniente tener bien en claro el funcionamiento de la división, por lo que vas a resolver las actividades que propone el libro en las páginas 28 y 29.