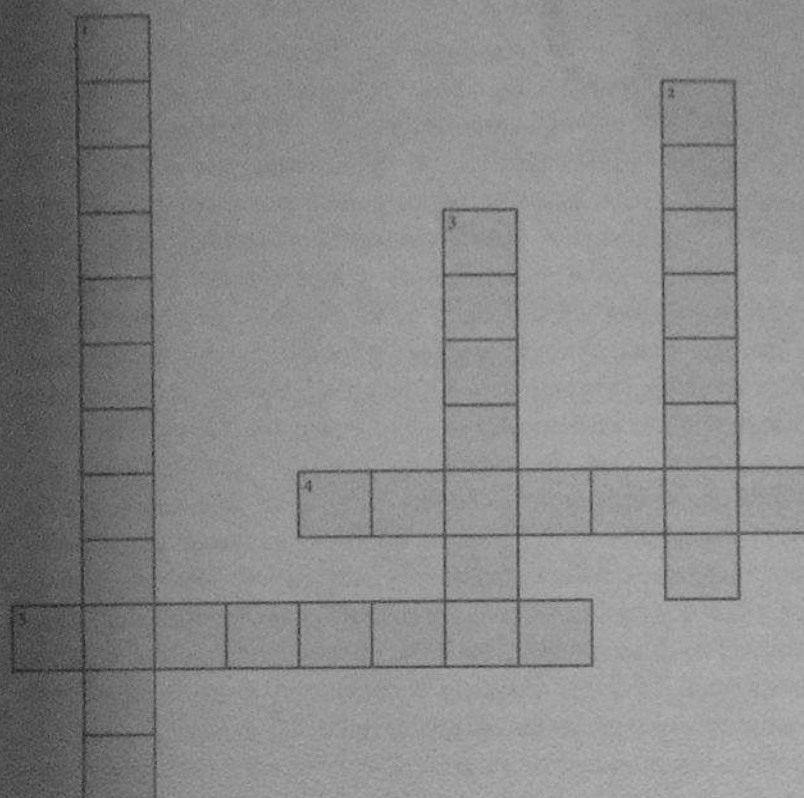




ACTIVIDAD

Indicaciones. Ejercita tu cerebro y realiza el siguiente crucigrama sobre la neurociencia.



Horizontal

- 4. Lóbulo encargado del pensamiento.
- 5. Lóbulo encargado del procesamiento visual.

Vertical

- 1. Se dedica al estudio del sistema nervioso.
- 2. Lóbulo encargado del sonido.
- 3. Se comunican mediante el proceso de sinapsis.

Neurodidáctica

Es la disciplina que se encarga de conocer el papel que juega el cerebro en los procesos de enseñanza-aprendizaje de las personas. El cerebro está dividido en lóbulos, cada uno posee un ritmo de aprendizaje único. Diversos estudios nos han permitido conocer las etapas de maduración cerebral para un correcto planteamiento de estrategias didácticas.

Al momento del proceso de enseñanza-aprendizaje, siendo este interactivo, se ha demostrado que la aplicación de estas técnicas y estrategias deben de incentivar la curiosidad, implicación emocional y sorpresa, permitiendo que el cerebro pueda asimilar el nuevo conocimiento. Durante los primeros años, se recomienda que los niños estén en contacto con un entorno natural y no permanecer en un solo espacio, ya sea sentado o quieto, puesto que en esas edades se inicia la construcción de las formas, colores, profundidades y el movimiento, para luego formar los conceptos.

