

EL SOL

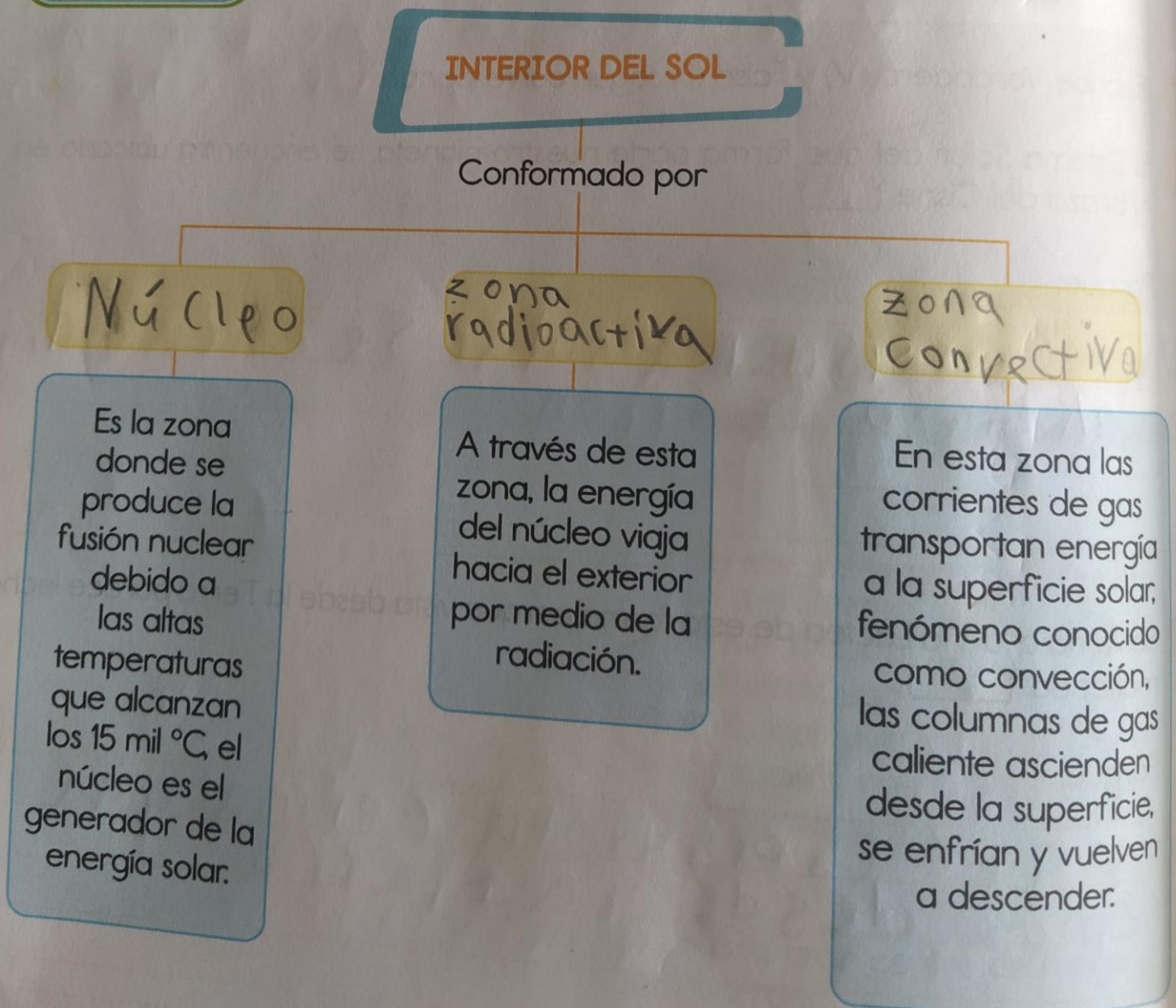
El Sol es una estrella mediana que emite luz y calor, apareció hace aproximadamente 5.000 millones de años. Está formado por hidrógeno, helio, oxígeno, carbono, nitrógeno, neón, hierro, silicio, magnesio, azufre y otros elementos. El hidrógeno actúa como un combustible del que proviene la energía solar debido a las temperaturas que varían entre 15 y 23 millones de °C. El diámetro del Sol es de 14 millones de kilómetros.



El Sol es la principal fuente de luz y calor de la Tierra, pues gracias a éste se presenta la vida en nuestro planeta.



1 Completa el mapa conceptual.



2 ¿Qué pasaría con nuestro planeta si toda la energía del Sol se terminara y muriera?

Si el sol muere la Tierra también moriría.

3 ¿Cuál es la importancia del Sol para los seres vivos del planeta Tierra?

La importancia del sol es primordial ya que es la fuente energética principal proporcionando luz y calor tan necesarios para las plantas, animales y por supuesto, para el ser humano.

4 Busca en la sopa de letras las partes internas y externas del Sol y ubícalas en la gráfica.

S	O	L	A	Z	O	N	A	C	O	N	V	E	C	T	I	V	A
A	C	O	R	O	N	A	C	O	R	U	N	A	Z	O	N	A	R
Z	O	N	A	R	A	D	I	O	A	C	T	I	V	A	R	I	A
Z	O	N	R	O	T	O	S	F	E	L	C	R	O	M	O	S	F
W	V	A	C	F	O	T	O	S	F	E	R	A	F	O	T	O	S
Y	P	N	Y	D	A	C	R	O	M	O	S	F	E	R	A	X	A

Corona
protuberancia
cromosfera
fotosfera
núcleo
zona convectiva
zona radiactiva
zona rotosfera
fotosfera.

- corona
- fotosfera
- cromosfera
- núcleo
- zona convectiva
- zona radiactiva

