

Nombre: _____

Los aparatos ópticos

Dos tipos de lentes: convergentes y divergentes

- Lee las páginas 120 a 125 de tu libro de texto SEP y escribe en el paréntesis el número que corresponda.

1. Lentes convergentes.

() Problema de la vista que impide ver claramente los objetos que están cerca.

2. Lentes divergentes.

() Lugar donde se encuentra el Gran Telescopio Milimétrico.

3. Puebla.

() A través de ellas las imágenes se ven más pequeñas que los objetos reales.

4. Hipermetropía.

() Problema de la vista que impide ver bien de lejos pero permite ver bien de cerca.

5. Satélites de Júpiter.

() Fueron descubiertos por Galileo Galilei con su telescopio.

6. Miopía.

() Se usan cuando alguien sufre hipermetropía ya que ayudan a enfocar los rayos de luz directamente en la retina.



- Encuentra las seis palabras escondidas en la sopa de letras. Sigue las pistas.

- Tipo de lente que se utiliza en las lupas y los binoculares.
- Son los tres sistemas que conforman los microscopios.
- Nombre del científico que diseñó el telescopio en 1610.
- Tipo de lente con el que se corrige la miopía.



D	I	V	E	R	G	E	N	T	E	G	R	U	E	S	O	M
O	L	E	A	E	A	N	C	E	E	A	M	I	U	P	I	A
S	P	U	S	T	L	K	N	O	S	V	E	T	O	A	E	R
A	A	O	P	T	I	C	O	S	E	J	C	S	D	R	S	F
E	J	T	O	X	L	U	M	N	T	N	A	U	Q	I	O	D
D	E	S	T	O	E	A	G	O	I	O	N	C	P	N	F	A
T	R	Ñ	Q	U	O	A	E	S	N	B	I	I	O	G	A	G
C	O	N	V	E	R	G	E	N	T	E	C	C	V	P	G	I
R	N	T	W	S	T	G	N	O	D	C	O	G	A	D	I	H
I	I	L	U	M	I	N	A	C	I	O	N	G	A	D	I	O