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.
2. Lentes divergentes.
3. Puebla.
4. Hipermetropía.
5. Satélites de Júpiter.
6. Miopía.



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

( ) Lugar donde se encuentra el Gran Telescopio Milimétrico.

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

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

( ) Fueron descubiertos por Galileo Galilei con su telescopio.

( ) 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

LIVEWORKSHEETS