

NOMBRE Y APELLIDO: _____ DN: _____ FECHA: _____

ASIGNACIÓN DE CIERRE DE UNIDAD N°6:



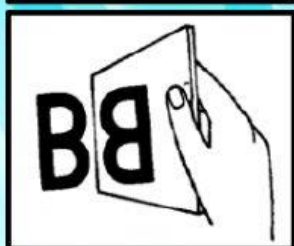
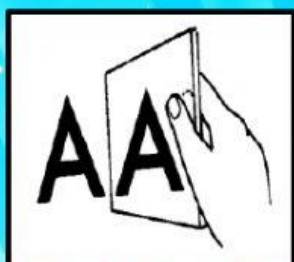
1- Lee si las siguientes afirmaciones y escribí C si son correctas o I si son incorrectas.

- a) Un espejo convergente permite ver lo que ocurre alrededor. ☐
- b) Cuando la luz se refleja en un espejo plano se obtienen imágenes nítidas. ☐
- c) Si muevo mi brazo izquierdo frente a un espejo plano, mi imagen parece mover su brazo derecho. ☐
- d) La Luna es un objeto luminoso. ☐
- e) El arcoíris es un efecto de la refracción de la luz y se ve solamente en el cielo. ☐

2- Respondé ¿Por qué para ver las cosas que hay en un cuarto completamente oscuro es necesario encender una lamparita o una vela?

3- Si colocamos al costado de un espejo un cartel escrito con letras mayúsculas de imprenta, la imagen de la letra A resulta idéntica a la A del cartel, mientras que la B se observa invertida con respecto a la B del cartel.

Clasificá las letras del abecedario que, frente a un espejo, su imagen se observaría idéntica a ellas (como ocurre con la A).



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

4- Observá los siguientes instrumentos ópticos y resolvé

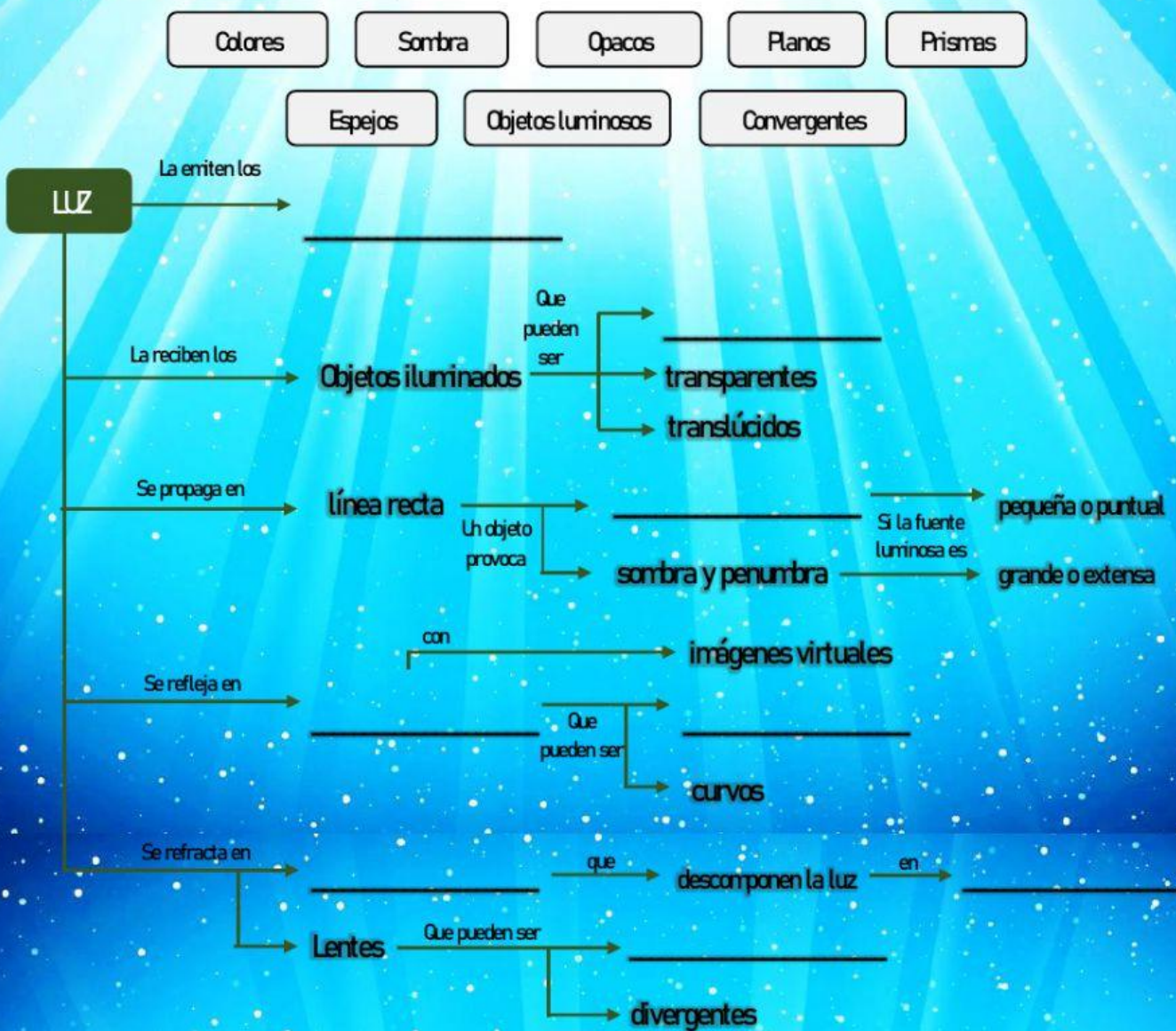
- a) Escribí el nombre en el recuadro que le corresponde a cada uno.
b) Ordenalos desde el que se emplea para ver los objetos más grandes (empezando con el 1) hasta el que sirve para ver los objetos más pequeños (finalizando con el 5)

5- Marcá con una X la respuesta correcta.

- a) Un objeto que tapa completamente la luz es...
- ☐ ... opaco.
- ☐ ... transparente.
- ☐ ... translúcido.
- b) Para que la imagen sea idéntica al objeto, el espejo debe ser...
- ☐ ... convergente.
- ☐ ... divergente.
- ☐ ... plano.
- c) La zona de penumbra recibe...
- ☐ ... toda la luz.
- ☐ ... nada de luz.
- ☐ ... algo de luz.
- d) Al atravesar una lente convergente, los rayos de luz...
- ☐ ... tienden a concentrarse.
- ☐ ... tienden a separarse.
- ☐ ... no se desvían.

6- Completá el organizador de conceptos.



TERMINASTE TU ASIGNACION

Ahora, volvé a la primera clase de la unidad y completá el cuadro de hipótesis con todo lo que aprendiste

FELICITACIONES