



Alumno: _____ Fecha: _____

Escuela: _____ Grupo: _____

1 Investiga y responde

a. ¿Qué fuentes de luz conoces? Nómbralas.

.....
.....

b. La luz reflejada por una superficie rugosa se difunde en todas direcciones. Para que la reflexión forme imágenes se necesita una superficie muy pulida, como es el caso del espejo. ¿Qué objetos conoces, además de los espejos, que sean capaces de reflejar las cosas?

.....
.....

c. Cuando los rayos de luz pasan del aire al agua, se desvían a medida que atraviesan la superficie del agua, es decir, se refractan. Inventa un experimento para explicarle esto a un amigo, pero sólo usa un lápiz y un vaso de agua.

.....
.....

d. ¿Qué tiene de incorrecto la tan usada frase: "Daremos un paseo a luz de la Luna"?

.....
.....

2 ¡Hágase la luz!

Observa las siguientes fotos y marca las que representan fuentes de luz.
Explica con tus palabras por qué.



3



2



4



1



5



6