



SEMANA 23 - DÍA 2

"INVESTIGAMOS Y JUGAMOS CON LA LUZ Y LA SOMBRA"

I. ARRASTRA LAS PALABRAS Y COMPLETA LA DEFINICIÓN:

Sombra

lámpara

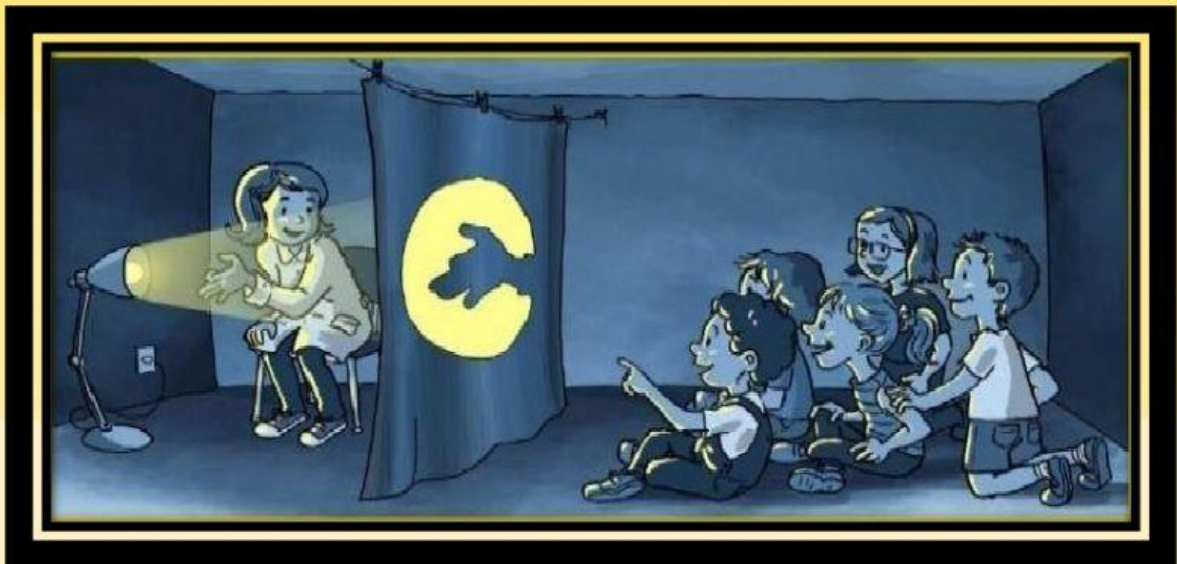
luz

sol



La es una manifestación de la energía que nos permite ver lo que está a nuestro alrededor. El es una fuente de luz, pero también lo son una o una linterna. Cuando la luz pasa por los objetos, puede ocurrir que estos dejen pasar la luz o no. Cuando un objeto impide o se interpone al paso de la luz, se produce una Se dice que estos objetos son opacos.

II. OBSERVA CADA IMAGEN Y COMPLETA:



FUENTE DE LUZ

¿QUE INTERRUPE EL
PASO DE LA LUZ?

¿SE FORMÓ LA
SOMBRA?



FUENTE DE LUZ	¿QUE INTERRUMPE EL PASO DE LA LUZ?	¿SE FORMO LA SOMBRA?

III. **Coloca verdadero (V) o falso (F) según corresponda:**

Cuando un objeto deja pasar la luz, se dice que ese objeto es transparente. ()

Cuando un objeto impide el paso de la luz, se dice que estos objetos son opacos. ()

Los objetos opacos producen sombra. ()

El sol es fuente de luz natural. ()

La luz artificial es el sol. ()

IV. **Para tu cuaderno de área integradas**

Coloca sobre la mesa, cerca de la pared, el vaso de vidrio, la cartulina, la pelota alúmbrales con la linterna. Observa y anota qué se forma en la pared. Registra tus observaciones en tu cuaderno.



	 Vaso de vidrio o de plástico	 Cartulina rectangular	 Pelota de plástico
¿De qué material está hecho?			
¿Deja pasar la luz?			
¿Qué se forma en la pared? Dibuja			