



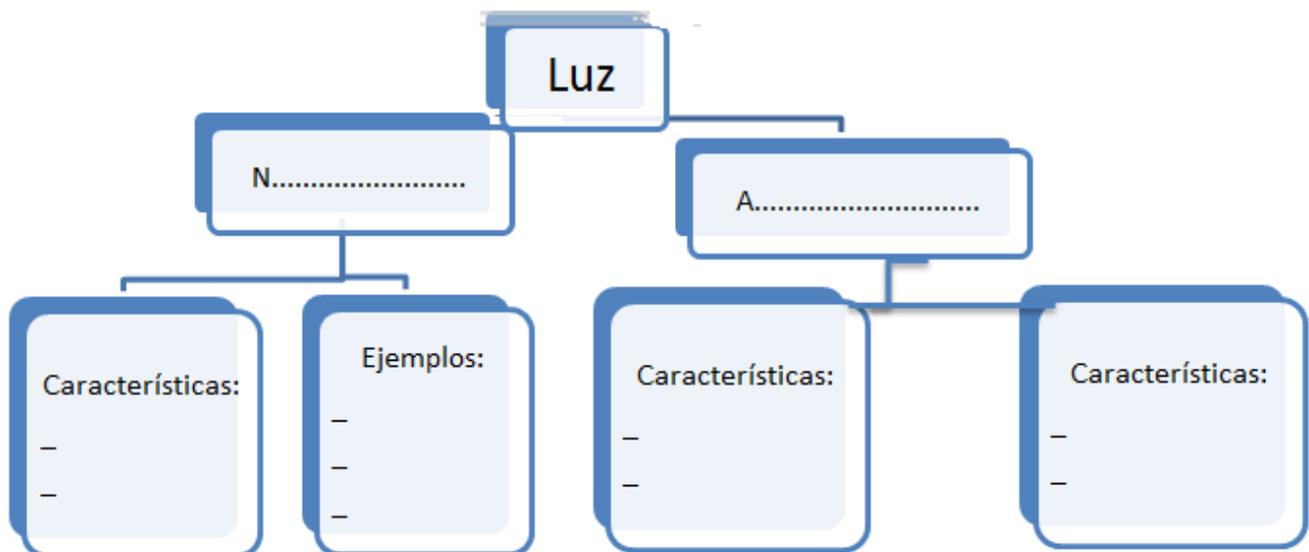
## Clase 18 de marzo CN3° básico

Depto. de Ciencias  
Prof. Maglene Martínez

**Objetivo:** Distinguir fuentes naturales y artificiales de luz.

1. Observa el siguiente video y completa el esquema con tu observación, imprime la hoja o dibújalo en tu cuaderno.:

<https://www.youtube.com/watch?v=HrBMkClaaL0>



2. Trabaja en tu texto: Página 78. Se adjunta la página, si tienes tu texto hazlo ahí.
3. En tu cuaderno recorta y pega 5 ejemplos de cada tipo de luz.
4. Para finalizar la lección, anota en tu cuaderno, que conceptos claves descubriste hoy.

## Tipos de fuentes luminosas

Según su origen, las fuentes luminosas pueden ser clasificadas en artificiales y naturales. Vamos a conocerlas.

Fuentes luminosas naturales: se encuentran en la naturaleza.



La lava de un volcán.



Algunos animales son bioluminiscentes.



Los rayos y relámpagos.



El fuego.

¿Qué otras fuentes naturales de luz podrías dibujar?

¿Qué otras fuentes luminosas artificiales podrías dibujar?

Fuentes luminosas artificiales: son fabricadas por el ser humano.



Las velas y fósforos.



El alumbrado público.



Los fuegos artificiales.



Las pantallas, como las de un teléfono.

¿Cuáles son las fuentes de luz natural y artificial más utilizadas?

Muchas fuentes artificiales de luz funcionan con energía eléctrica. Sin embargo, puesto que algunas maneras de producir esta energía contaminan el medio ambiente, es importante tomar medidas para disminuir su consumo. Por ejemplo, aprovechar la luz solar.