

# GALAXIAS Y AÑOS LUZ



El Universo está formado por muchas **GALAXIAS**.

Una **GALAXIA** es un conjunto de gases, polvo y miles de millones de estrellas.

¡Las galaxias son enormes!



¿Cómo medimos las galaxias?

Medimos en

~~centímetros~~

~~metros~~

~~km~~

años luz



1 año luz = la distancia que recorre la luz en 365 días

# GALAXIAS Y AÑOS LUZ

El Universo está formado por muchas

Una **GALAXIA** es un conjunto de

ii Las galaxias son...

muy pequeñas !!

enormes !!



**¿Cómo medimos las galaxias?** Medimos en

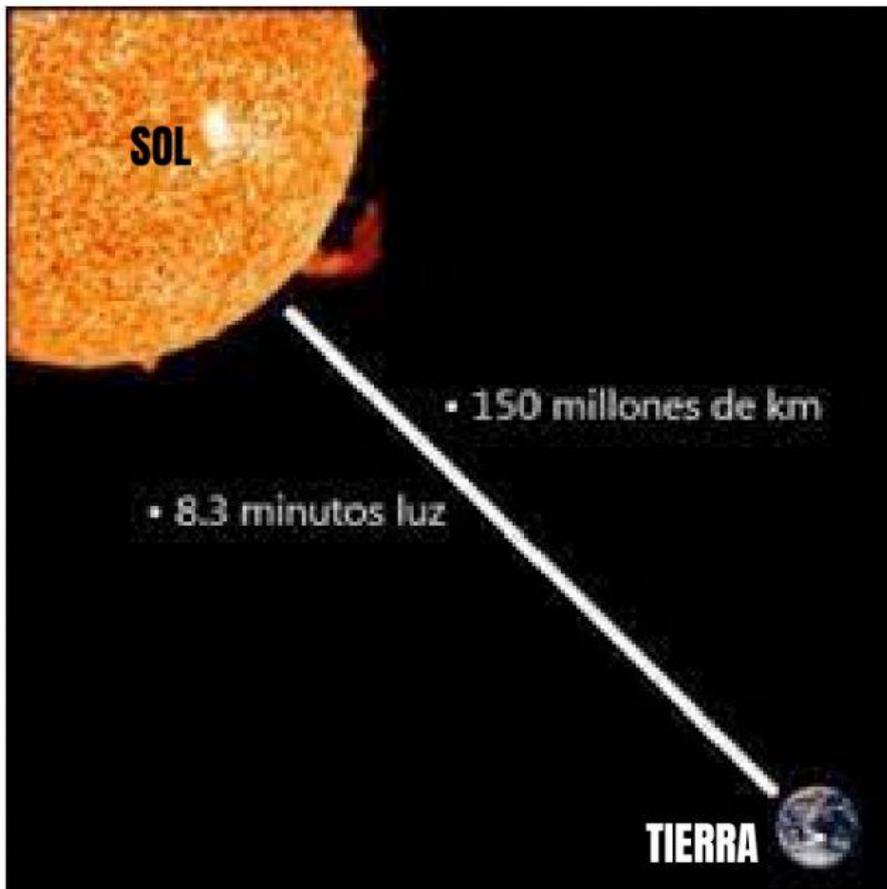
centímetros

metros

años luz

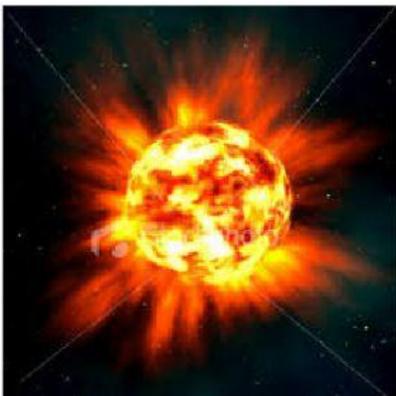
Km

1 año luz = la distancia que recorre la luz en



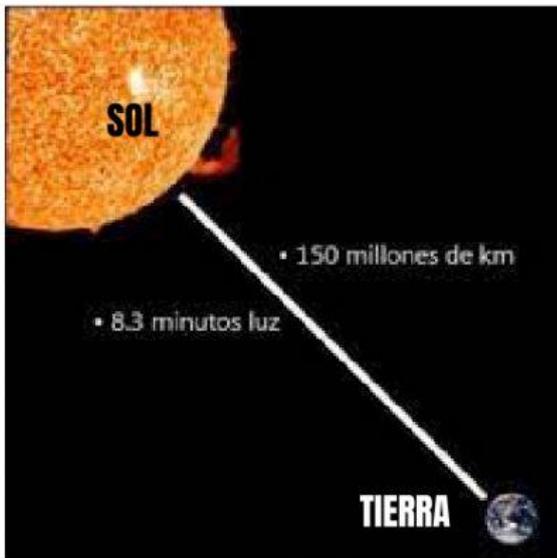
La luz se mueve muy rápido, la luz se mueve a 300.000 Km/s

La luz que sale del Sol tarda 8 minutos en llegar a la Tierra.



Por ejemplo, si el Sol se destruye y deja de iluminar, nosotros en la Tierra nos enteraríamos 8 minutos después de que eso ocurriera.

## MARCA LO CORRECTO



La luz se mueve muy rápido,  
la luz se mueve a

- 3 m/s
- 300.000 m/s
- 300.000 Km/s
- 3 Km/s

La luz que sale del Sol tarda

en llegar a la Tierra.



Por ejemplo, si el Sol  
se destruye y deja de  
iluminar, nosotros en la  
Tierra nos enteraríamos  
8 minutos

de que eso ocurriera.