

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

Las galaxias son...

muy pequeñas !!

enormes !!



¿Cómo medimos las galaxias? Medimos en

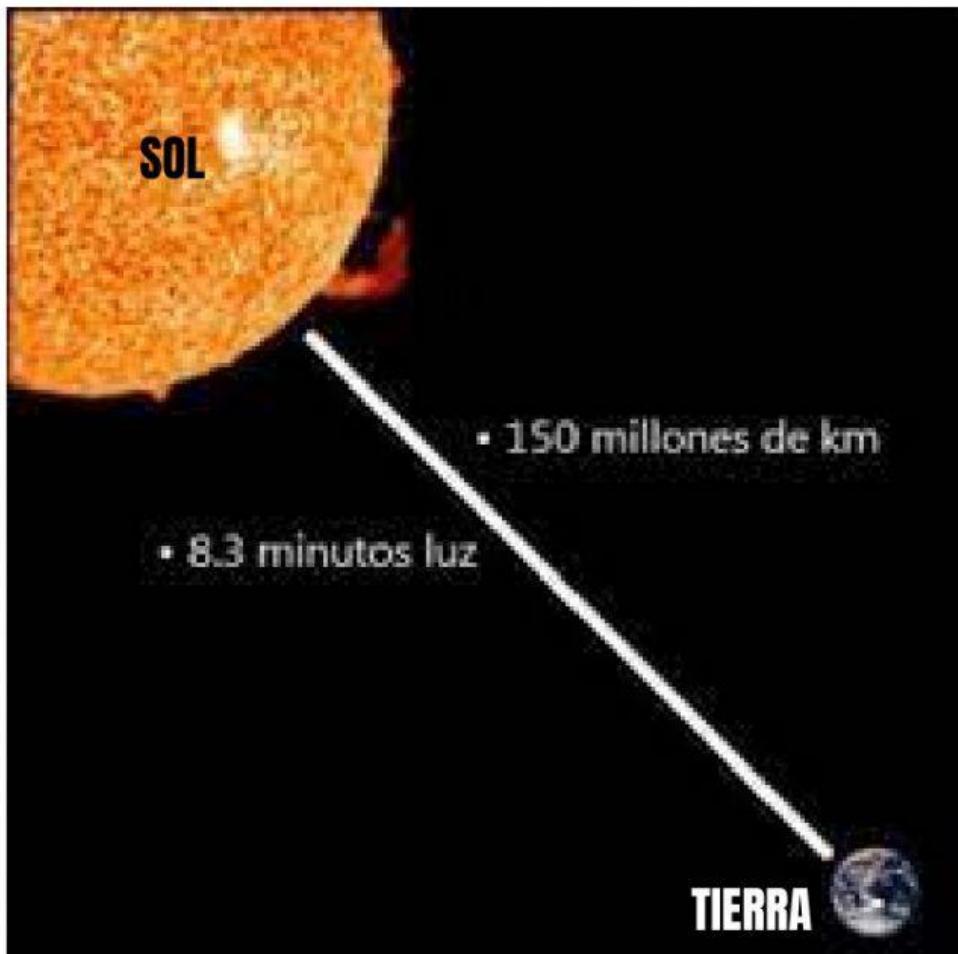
centímetros

metros

años luz

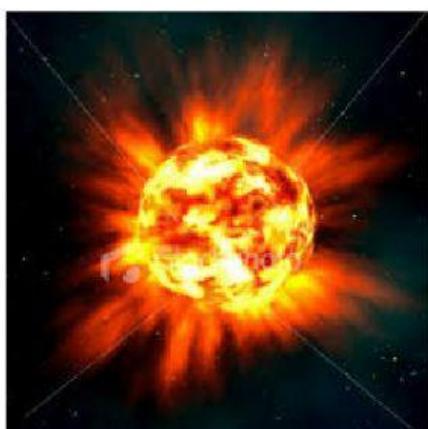
Km

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.

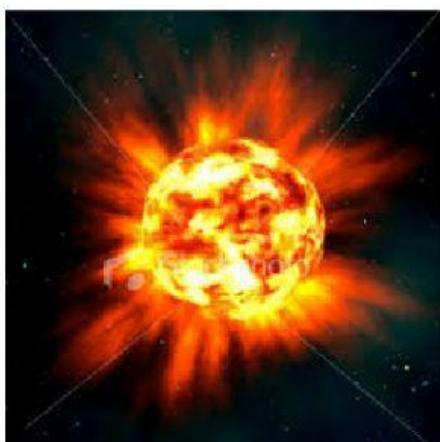
MARCA LO CORRECTO



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.