

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

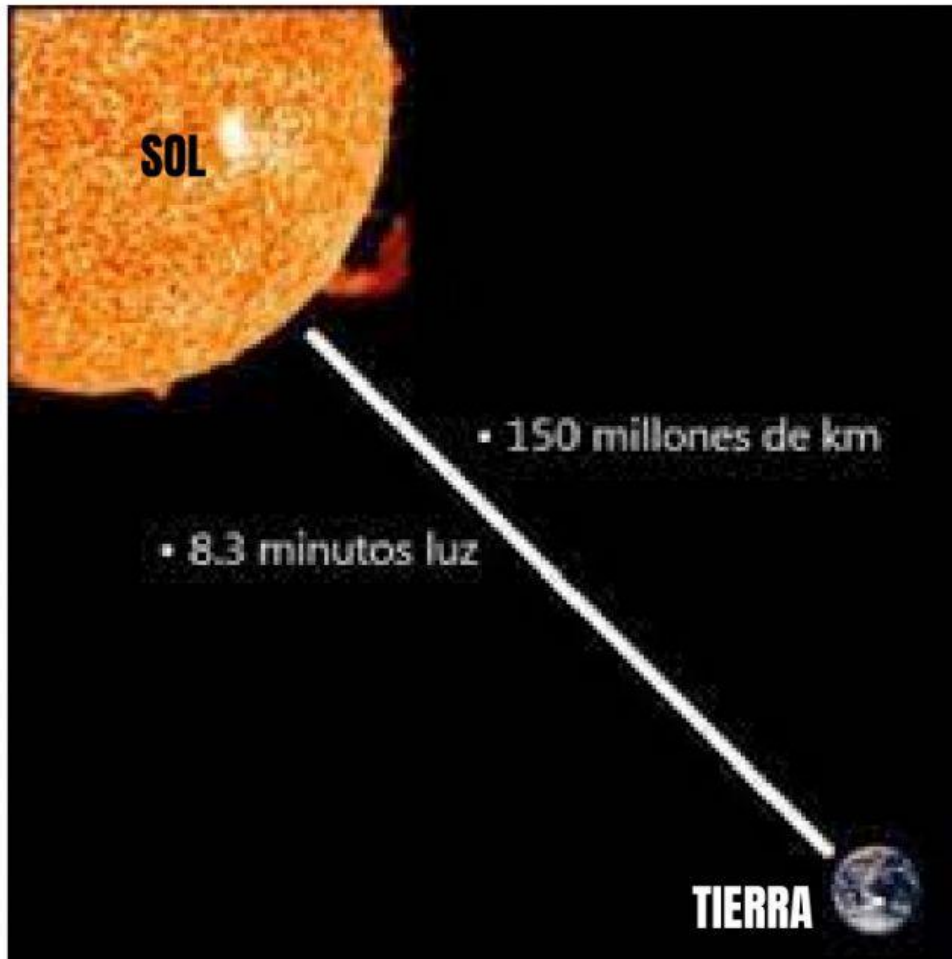
ii Las galaxias son... ☐ muy pequeñas !!
☐ enormes !!



¿Cómo medimos las galaxias? Medimos en

☐ centímetros ☐ metros ☐ años luz ☐ Km

1 año luz = la distancia que recorre la luz en



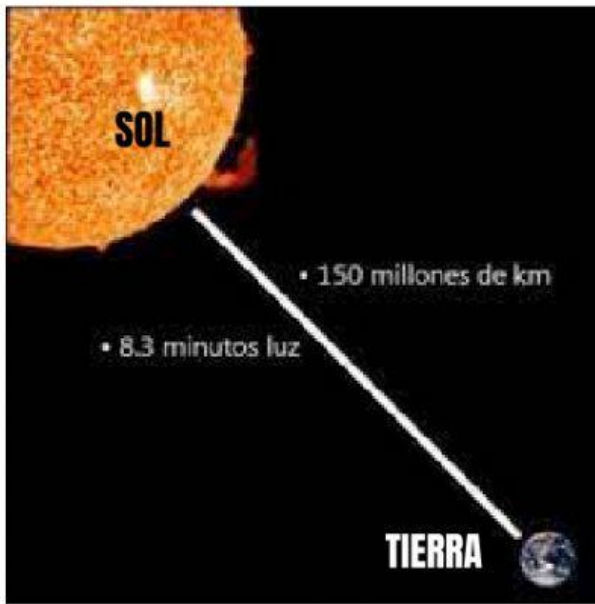
La luz se mueve muy rápido, la luz se mueve a 300.000 Km/s

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.