GALAXIAS Y AÑOS LUZ

fundación VEDRUNA EDUCACIÓN Sagrada Familia - Sevilla

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

LIVEWORKSHEETS

GALAXIAS Y AÑOS LUZ

El Universo está formado por muchas _____

Una **GALAXIA** es un conjunto de _____

¡¡ Las galaxias son...

- [ ] muy pequeñas !!
- [ ] enormes !!

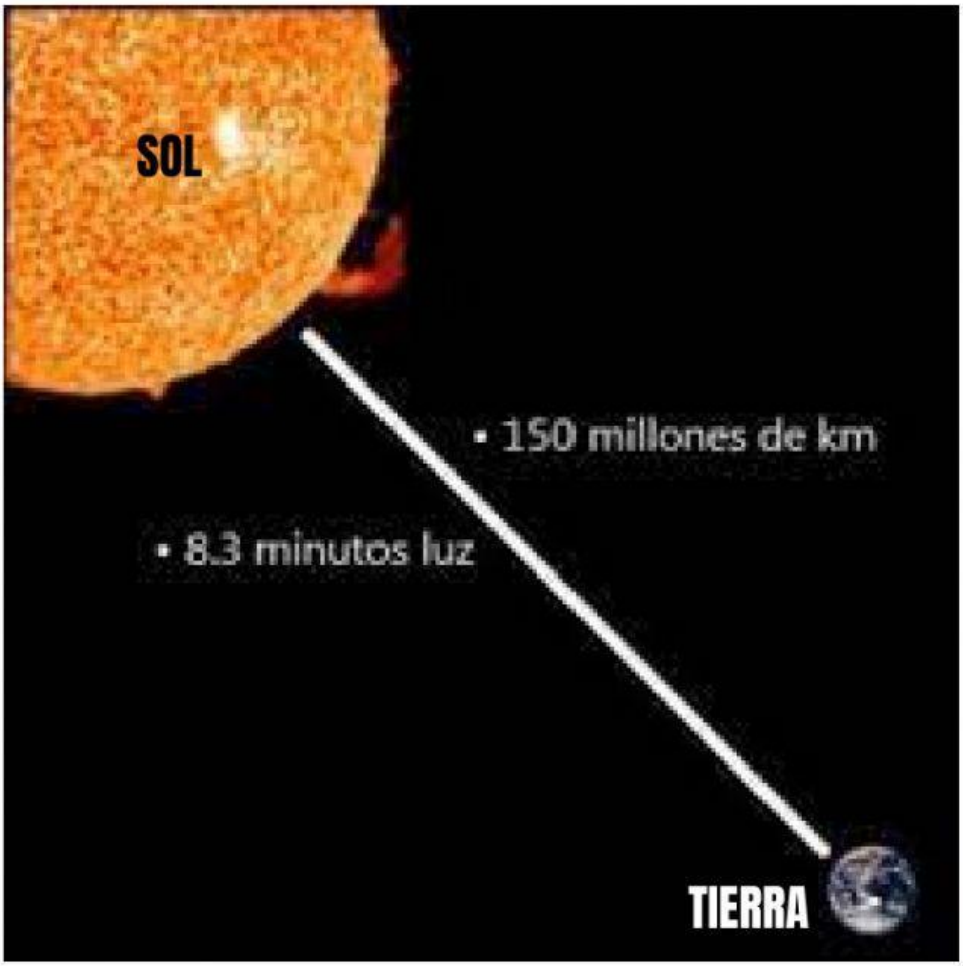


¿Cómo medimos las galaxias? Medimos en

- [ ] centímetros
- [ ] metros
- [ ] años luz
- [ ] Km

1 año luz = la distancia que recorre la luz en _____

LIVEWORKSHEETS



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.

LIVEWORKSHEETS

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.

LIVEWORKSHEETS