

NOMBRE:



LA ATMOSFERA: Es una capa gaseosa de mas de 1000 km de espesor que envuelve la tierra y que sirve para:

- ♣ Evitar que los rayos solares lleguen directamente a la superficie de la Tierra.
- ♣ Proteger la tierra de la caída de meteoritos.

Para cumplir función de filtro de las radiaciones solares, la atmosfera cuenta con la capa de ozono:

- ♣ Se encuentra entre los 30 y los 50 km de altitud.

- ♣ Impide que las radiaciones ultravioletas, muy peligrosas para los seres vivos, lleguen a la tierra.

La atmosfera se estructura en cuatro capas:

- ♦ **TROPOSFERA:** Es la más próxima a la Tierra y en ella se producen los fenómenos meteorológicos.
- ♦ **ESTRATOSFERA:** el aire esta estratificado y es estable.
- ♦ **MESOSFERA:** el aire es muy denso
- ♦ **TERMOSFERA:** las temperaturas son muy altas.

