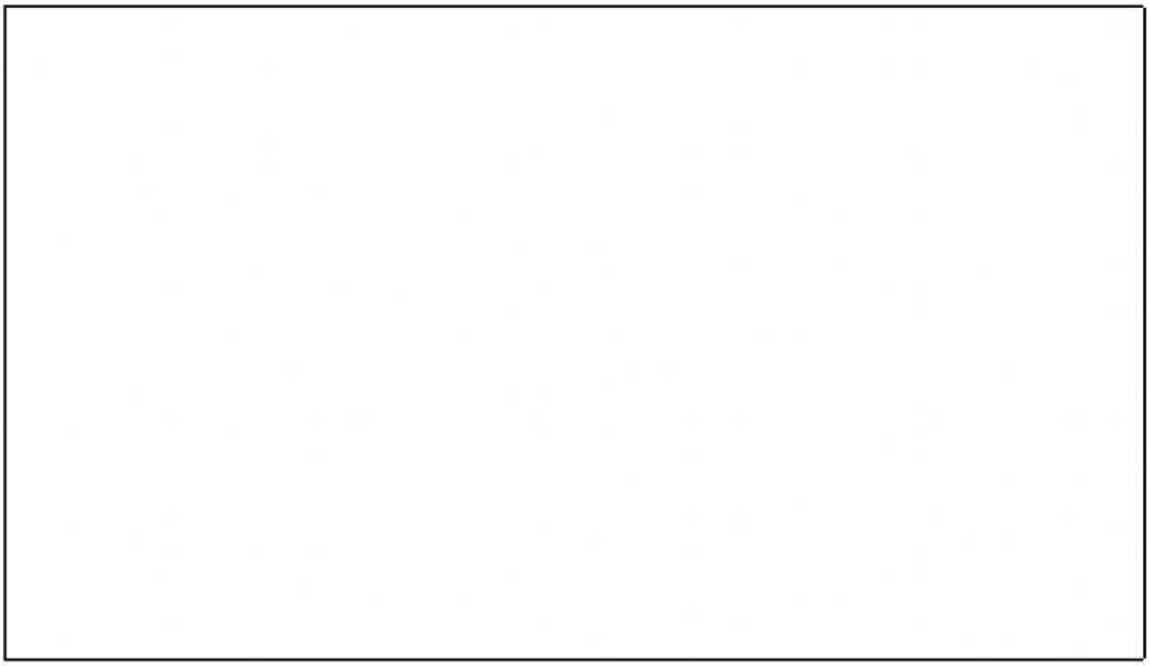
LA ESFERA DYSON

https://youtu.be/5NBQ2PBiobM



1 - Nombra la evolución del origen de la energía por el hombre según indica el video:

1.

2.

3.

4.

2 - Según el video ¿cuál es la fuente de energía suprema?

LIVEWORKSHEETS

3 - Rellena los huecos:

- Una caldera _____ más potente que nuestro reactor nuclear más eficiente.
- Brilla con la energía de _____ de bombas nucleares por segundo
- Si cada satélite midiera 1km^2 necesitaríamos unos _____ para rodear al sol.
- Aunque los satélites pesen lo mínimo posible harían falta unos _____ de material
- Con solo _____ duplicaciones, el Sol estaria rodeado de paneles solares.

30.000 billones 60 100 trillones 1 billón 100 trillones de toneladas

4 - ¿Qué es la Esfera Dyson?

5 - ¿Cuál debería ser el aspecto de la Esfera Dyson?

6 - ¿Qué tres retos habría que superar para construir la Esfera Dyson?

1.

2.

3.

LIVEWORKSHEETS

7 - ¿Por qué Mercurio es el mejor candidato para obtener la materia necesaria para construir la Esfera Dyson?

8 - ¿Qué 4 elementos tecnológicos necesitaríamos?

1.

2.

3.

4.

LIVEWORKSHEETS