

ALUMNO:

EXPLORACIÓN ESPACIAL

1- Indicar las diferencias entre los siguientes términos:

- estación orbital
- transbordador
- sonda espacial
- satélite artificial

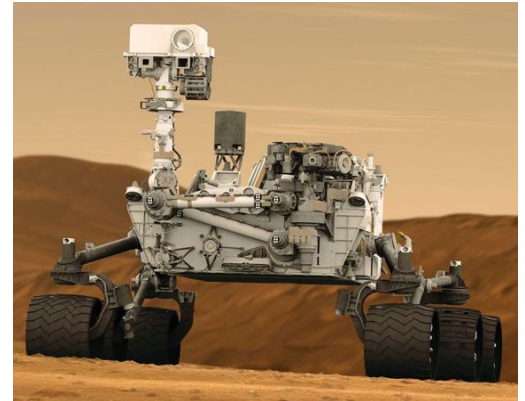
2- Escribir, en orden cronológico, estos cinco momentos históricos de la era espacial:

- El hombre pisó la Luna por primera vez.
- El primer hombre en el espacio.
- La primera mujer en el espacio.
- La primera estación orbital permanente.
- La exploración de los planetas exteriores del Sistema Solar.
- El primer satélite artificial.
- Se inicia la era de los transbordadores espaciales.

3- Relacionar cada uno de los momentos históricos mencionados anteriormente con estos nombres:

- Voyager
- Pioneer
- Sputnik
- Mir
- Vostok 6
- Gagarin
- Armstrong
- Columbia
- Endeavour

4- De acuerdo con la imagen de la estación espacial internacional, ¿Cuál será la principal fuente de energía para su funcionamiento?



5- Opinar y debatir:

- a) ¿Por qué creen que el ser humano se ha lanzado a conquistar el espacio?
- b) ¿Qué opinan de la contaminación espacial?
- c) ¿Qué sugerencia proponen para tratar de evitarla?

6- Leer el artículo de la revista Viva del diario Clarín del 02/08/15 en éste enlace: [El hombre invade el cosmos: ¿por qué?](#) y responder lo siguiente:

- a. ¿Por qué el hombre invade el cosmos?
- b. Hasta el momento, ¿Qué planeta sería el mejor candidato para colonizar con vida humana? ¿Por qué?
- c. ¿Qué problemas deberá enfrentar la vida humana para sobrevivir en ese ambiente diferente?

