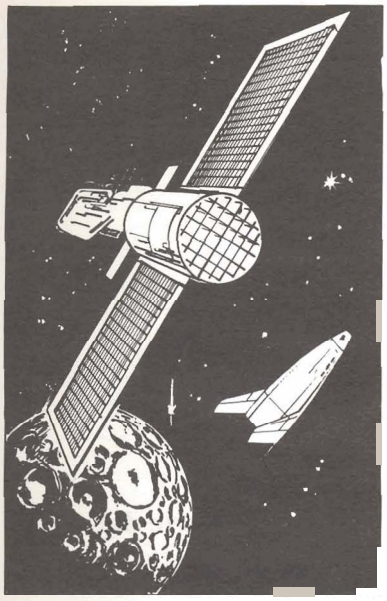

Clave

Derivado: permanecer – permanente – permanencia
luna – lunar – alunizar
Prefijo: re- = otra vez: reusar – reusable
Gramática: -ndo = en progreso: mantener – manteniendo
Sufijo: -aje = acto de: viajar – viaje

VIAJES A MARTE EN 20 AÑOS

La exploración espacial

Dentro de veinte años van a hacer viajes ***tripulados (1)*** al planeta Marte en un ***remolcador (2)*** espacial propulsado por energía atómica. La primera ***etapa (3)*** del vehículo va a ser de una construcción ***reutilizable (4)*** para viajes de ***ida y vuelta (5)*** entre una estación orbital permanente y una estación lunar. La segunda etapa va a ser tan grande como un edificio de cinco pisos y puede ***alunizar (6)*** y ***permanecer (7)*** allí largo tiempo.

Hacia el año 2000 este inmenso vehículo va a visitar Marte manteniéndose en órbita ***en torno (8)*** al planeta después de un viaje de sesenta días, para buscar y encontrar donde ***"amartizar" (9)*** para luego explorar la superficie del "planeta rojo."

Blanco y Negro

1. tripulados – con . . .
a. astronautas
b. hombres
c. gente
d. a, b y c

2. remolcador
a. cometa
b. vehículo
c. meteorito
d. sol

3. etapa
a. parte
b. sección
c. división
d. a, b y c

4. reutilizable – que puede . . .
a. usarse una vez
b. servir múltiples veces
c. destruirse
d. descubrirse

5. ida y vuelta
a. subir y bajar
b. entrar y salir
c. ir y volver
d. abrir y cerrar

6. alunizar – llegar a y tocar . . .
a. el sol
b. la Tierra
c. la luna
d. Marte

7. permanecer
a. salir
b. regresar
c. volver
d. continuar

8. en torno a
a. debajo de
b. alrededor de
c. dentro de
d. en

9. "amartizar" – llegar a y tocar . . .
a. el sol
b. la Tierra
c. la luna
d. Marte

10. ¿Qué se aprende en este artículo?
a. El hombre va a caminar en la superficie del sol.
b. El establecimiento de plataformas para la investigación espacial no presenta ningún tipo de problema serio.
c. El mismo tipo de vehículo que visita la luna también va a visitar el planeta Marte.
d. Se necesitan 70 días para llegar a Marte desde el satélite de la Tierra.

Indicar la dificultad: fácil----A B C D E----difícil
Indicar su interés en el tema: interesante----A B C D E----no interesante

EJERCICIOS

A. Completar de memoria:

1. veint__
2. planet__
3. en__rgía
4. v__híiculo
5. es__ación
6. lun__r
7. ed__ficio
8. i__menso
9. órb__ta
10. s__perficie

B. Cambiar a infinitivos:

1. van
2. presenta
3. visita
4. necesitan
5. mantiene

a substantivos:

1. construir
2. viajar
3. edificar
4. ir
5. volver

a derivados en -ndo:

1. mantener
2. buscar
3. visitar
4. volver
5. explorar

C. Indicar sinónimos:

1. vehículo
2. parte
3. ir y volver
4. continuar
5. alrededor

Antónimos:

1. ir
2. subir
3. entrar
4. abrir
5. temporal

D. Definir:

_____ tripular
_____ órbita
_____ piso
_____ alunizar
_____ inmenso

1. círculo
2. enorme
3. plataforma
4. tocar Marte
5. dar dirección
6. tocar la luna
7. estación

E. Escribir una lista de palabras relacionadas con:

1. "La exploración espacial"
2. "Los planetas"

F. Contestar cierta o falsa:

1. Va a ser posible mandar vehículos tripulados al planeta Marte.
2. El vehículo va a usar energía atómica para la propulsión.
3. La primera parte del vehículo va a ser reusable.
4. La exploración de Marte va a basarse en la luna.
5. La visita a Marte por el hombre está programada para el año 2000.

G. Responder:

1. ¿Van a mandar vehículos tripulados o sin tripulación al planeta Marte?
2. ¿La propulsión va a ser por energía atómica o normal?
3. ¿La primera o la segunda etapa del vehículo va a ser reutilizable?
4. ¿La exploración del planeta va a hacerse desde una órbita, desde la superficie, o las dos?
5. ¿La visita está programada para el año dos mil o tres mil?

H. Contestar/discutir:

1. ¿Qué van a mandar al planeta Marte?
2. ¿Qué energía van a usar en el sistema de propulsión?
3. ¿Qué va a ser reusable?
4. ¿Desde dónde van a hacer la exploración?
5. ¿Para cuándo está programado el viaje de exploración?