



Esc.Sec. N°34 “Carlos Villamil”

Físico química 3er año del Ciclo Básico

Profesora: Ramos, Marcia

Estudiante:

Trabajaremos con la página n°43 a 45 del cuadernillo n°7 Ciclo Básico

Tema: Viajeras y viajeros espaciales

- 1) ¿En qué año los seres humanos lograron pisar la luna?
- 2) ¿Por qué se festeja el día del amigo un 20 de julio?
- 3) En el texto dice que para ser astronauta es necesario una preparación especial, ¿a qué se refiere?
- 4) ¿Cuál es el estado de las siguientes imágenes?

¿Qué similitudes o diferencias pueden encontrar entre las imágenes y la vida de un astronauta?



- 5) ¿Qué cambios ocurren en los cuerpos de los astronautas?
- 6) Se sugiere ver la película *The Martian*, traducida al español como Misión Rescate.



Breve resumen: Durante una misión a Marte de la nave tripulada *Ares III*, una fuerte tormenta se desata, por lo que, tras haber dado por desaparecido y muerto al astronauta Mark Watney (Matt Damon), sus compañeros toman la decisión de irse; sin embargo, ha sobrevivido, pero está solo y con pocos recursos en el planeta. Con muy pocos medios, deberá recurrir a sus

conocimientos, su sentido del humor y un gran instinto de supervivencia para lograr sobrevivir y comunicar a la Tierra que todavía está vivo, esperando que acudan en su rescate.

- A- ¿Qué técnicas de supervivencia pudo llevar a cabo?
- B- ¿Con que recursos podría contar?
- C- ¿Dónde o cómo hacen los astronautas para poder excretar y orinar?



PUEDES RESPONDER LAS PREGUNTAS SIN NECESIDAD DE VER LA PELÍCULA