

Nombre _____

Cohetemodelismo



(Se requiere un instructor)

1. Conocer y explicar el código de seguridad para cohetes a escala.

2. Conocer y explicar la importancia de los componentes básicos de cohetes a escala.

3. Dibujar lo siguiente:

- a. Los pasos en el vuelo de un modelo de cohetes

- b. Un corte longitudinal de un motor de cohetes a escala, etiquetando cada parte

- c. Un tablero simple de control para lanzamiento usando los adecuados símbolos de un sistema eléctrico

Nombre _____

4. Definir los siguientes:

Guata _____

Planeadores de empuje _____

Pararse/atascarse _____

Carga explosiva _____

Apogeo _____

Centro de gravedad _____

Centro de presión _____

Impulso _____

Velocidad _____

Eyección _____

5. Nombrar y describir al menos 4 diferentes sistemas de recuperación.

Nombre	Descripción
1. _____	_____ _____ _____
2. _____	_____ _____ _____

Nombre _____

3. _____

4. _____

6. A partir de un kit, construir, terminar y pintar un cohete de una sola etapa que tiene un mínimo largor de 15 centímetros con un sistema de recuperación, como un paracaídas. Hacer de manera exitosa el lanzamiento y la recuperación de los cohetes con el sistema de recuperación desplegado adecuadamente.

Fecha de lanzamiento _____

Fecha completada: _____

Instructor/asesor: _____