

Nombre _____

Cometas



1. ¿Cuándo fueron hechas las cometas por primera vez?

¿Cuándo fueron voladas por primera vez?

Nombrar al menos 3 formas en que las cometas han contribuido en la investigación científica y decir cómo cada uno ha afectado al mundo en que vivimos.

| Formas de Contribución | Afectado |
|------------------------|----------|
| 1. _____ | _____ |
| 2. _____ | _____ |
| 3. _____ | _____ |

Contar la historia del norteamericano Benjamín Franklin y su cometa.

2. Mencionar algunas de las formas que las cometas podrían ser utilizadas en la actualidad.

3. Explicar brevemente cómo volar cometas.

Nombre _____

4. Definir los siguientes términos:

Columna _____

Varilla longitudinal _____

Conducto de ventilación _____

Amarre (hilo) _____

Cubierta _____

Marco/armazón _____

Cola _____

Quilla _____

Cuerda para volar _____

Brida _____

Carrete _____

5. ¿Cuál es una causa común del fracaso de una cometa?

6. ¿Qué se debe hacer cuando una cometa hace círculos durante el vuelo?

7. ¿Por qué algunas cometas necesitan una cola?

8. Conocer al menos 3 normas de seguridad para volar cometas.

1. _____

2. _____

3. _____

Nombre _____

9. Hacer lo siguiente:

- a. Enrollar correctamente la cuerda de una vara
- b. Atar una línea/cuerda rota con el nudo del pescador

10. Hacer volar con éxito 2 de los siguientes cometas:

- a. Cometa trineo flexible
- b. Cometa plana
- c. Cometa estilo diamante con dos cañas
- d. Cometa ala delta
- e. Cometa malaya
- f. Cometa celular (cuadrada)
- g. Cometa tetraédrica

Fecha completada: _____

Instructor/asesor: _____