

Nombre \_\_\_\_\_

# Botemodelismo

---



1. Hacer 2 de los siguientes:

- a. Comprar y construir un kit para un velero de 25 a 38 centímetros de largo y unos 10 a 13 centímetros de ancho y operar el barco en agua, por lo menos durante 2 minutos.
- b. Construir un modelo de barco con un motor eléctrico de sus propios planos o de un modelo comprado tamaño 25 a 46 centímetros y operar el barco durante 3 a 5 minutos.
- c. Construir un modelo de barco de 46 a 76 centímetros de largo de sus propios planos o de un modelo comprado. Instalar un pequeño motor de combustión interna de .029 o .049 y operar durante un mínimo de 2 exitosas series de 3 a 5 minutos. Llevar un registro por escrito de las características de funcionamiento del modelo y especifica lo que se hizo para mejorar su rendimiento.

2. Identificar y definir estas palabras:

a. Desplazamiento \_\_\_\_\_

b. Centro de gravedad \_\_\_\_\_

c. Hélice \_\_\_\_\_

d. Empuje y ascenso \_\_\_\_\_

e. Mono casco \_\_\_\_\_

f. Hidro \_\_\_\_\_

g. Proa / Bulbo de Proa \_\_\_\_\_

h. Quilla \_\_\_\_\_

i. Espejo \_\_\_\_\_

Nombre \_\_\_\_\_

j. Cavitación \_\_\_\_\_

k. Escora \_\_\_\_\_

l. Planeación \_\_\_\_\_

m. Arrastre \_\_\_\_\_

Fecha Completada: \_\_\_\_\_

Instructor/Asesor: \_\_\_\_\_