

Bote modelismo

1. Hacer dos de los siguientes:
 - a. Comprar y construir un kit para un velero de 10 a 15 pulgadas (25.4 a 38.1 cm) de largo y unos cuatro a cinco pulgadas de ancho y operar el barco en agua, por lo menos durante dos minutos.
 - b. Construir un modelo de barco con un motor eléctrico de sus propios planos o de un modelo comprado tamaño 10 a 18 pulgadas (25.4 a 45.7 cm) y operar el barco durante tres a cinco minutos.
 - c. Construir un modelo de barco de 18 a 30 pulgadas (45.7 a 76.2 cm) de largo de sus propios planos o de un modelo comprado. Instale un pequeño motor de combustión interna de .029 o .049 y operar durante un mínimo de dos exitosas series de tres a cinco minutos. Llevar un registro por escrito de las características de funcionamiento del modelo y especifica y lo que hiciste 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 (transom)
 - j. Cavitación
 - k. Escora
 - l. Planeación
 - m. Arrastre

Nivel de destreza 2

Especialidad original 1981

