



Fig.1



Fig.2

Las fotografías de las figuras están hechas con un intervalo de 10 segundos, y todas las traineras miden 12m, llevando 13 remeros y un timonel: Averiguar:

a) Las velocidad de las diferentes traineras

b) Teniendo en cuenta que la B efectúa 35 paladas por minuto y que la fuerza por palada es de 4500N, determina la fuerza aplicada y la potencia media desarrollada en dicho trayecto por sus remeros para mantener la velocidad.

NOTA IMPORTANTE. Este factor de conversión variará dependiendo del tamaño de la pantalla o de la fotocopia y de la toma de medidas en las distancias fijas (tamaño de las traineras en las fotos), que se deberán tomar de proa hasta la popa, en los puntos de interacción con el mar como se indica en las flechas.

OBSERVACIÓN: Como las fotos son pequeñas y los errores en las medidas pueden ser grandes, conviene hacer varias medidas a partir del dato fijo.

