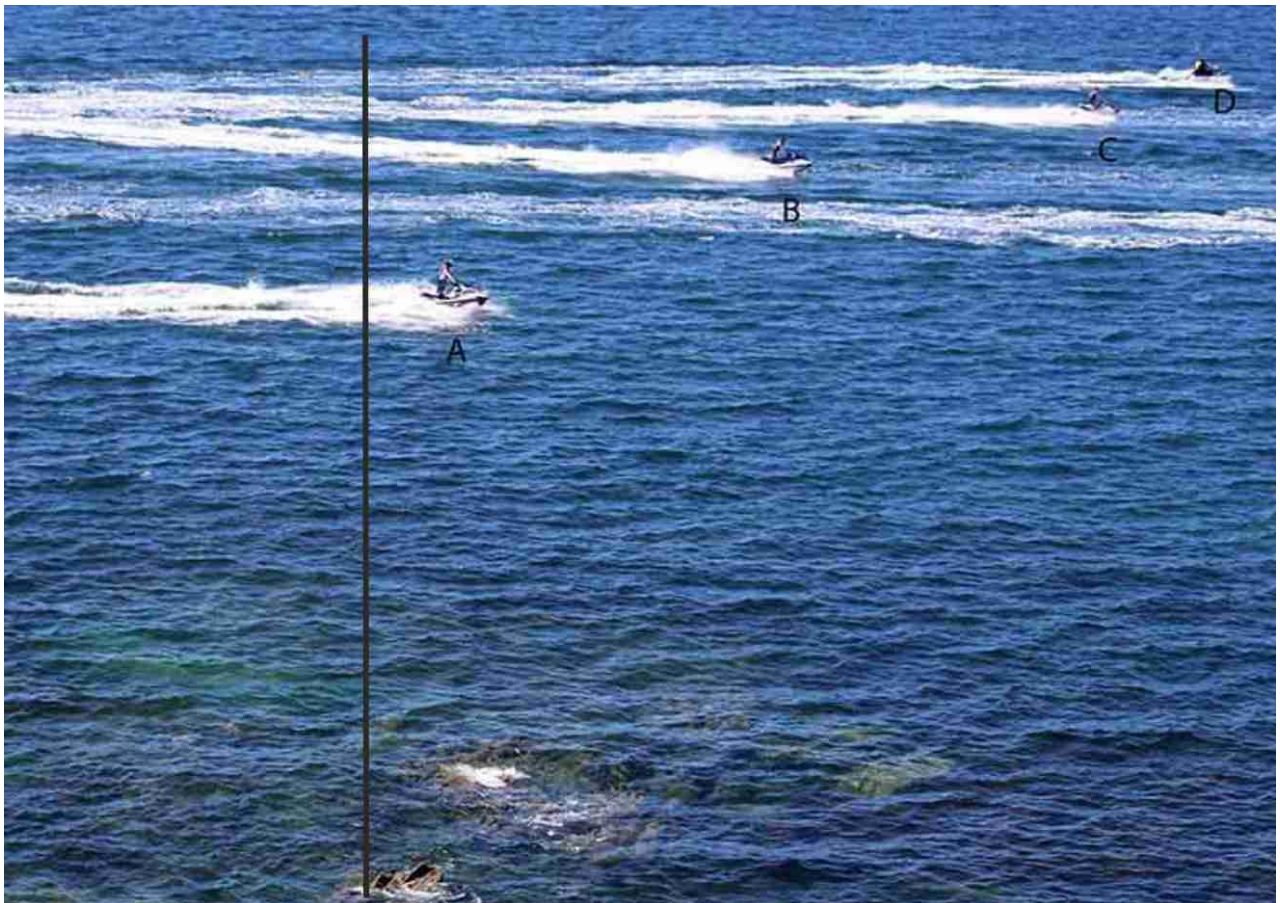


PROBLEMAS VISUALES DE FÍSICA

PVF36-1*. Regata de motos acuáticas



Fotografía 1



Fotografía 2

Las dos fotografías fueron tomadas en un intervalo de 2 s. Las motos acuáticas A , B, C y D tienen 2,5m de longitud y desarrollan una potencia de 300CV

Determina:

- a) La velocidad de la mas rápida
- b) La velocidad relativa a la mas lenta respecto la mas rápida
- c) Dada la potencia del motor de la mas rápida, determina el trabajo efectuado