



THALES
ALMERÍA

XVI CONCURSO DE PROBLEMAS DE INGENIO, PATRIMONIO HISTÓRICO Y MATEMÁTICAS

Sábado 30 de Mayo de 2009
PLAZA del MAR de EL TOYO

NÚMERO

PROBLEMA EQUIPO 6: REGATA

LUGAR: ESCALERAS DE MADERA DE ACCESO A LA PLAYA



Se está realizando una competición náutica en la bahía de Almería. Las embarcaciones parten del Toyo dirección a Roquetas de Mar, desde allí se dirigen a una boya que se encuentra a 8,1 millas marítimas y vuelta al Toyo. La embarcación que va en primera posición ha tardado 26 minutos a una velocidad constante de 60 km/h en llegar a Roquetas.

¿Cuánto tiempo tardará en realizar el recorrido completo?

Dato: 1 milla náutica 1852 m.

