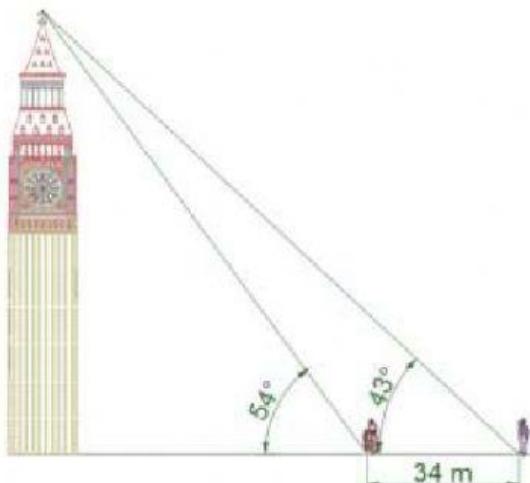


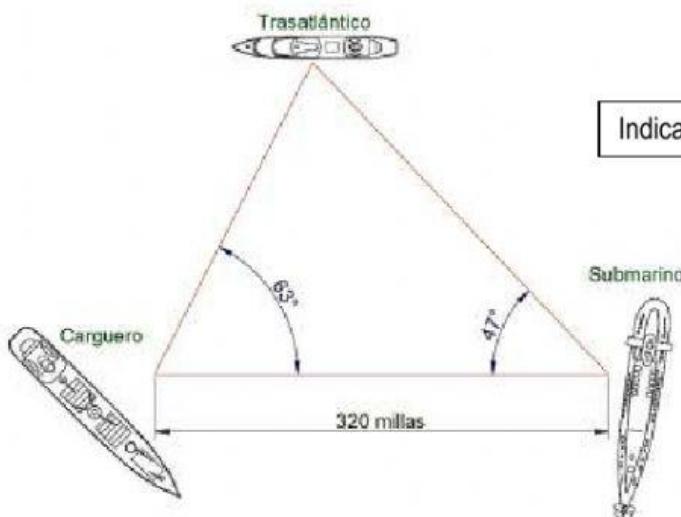
## Boletín Prob. de Trigonometría - Matemáticas 4º ESO

1. Calcula la altura de The Big Ben sabiendo que la ciclista ve la cima con un ángulo de  $54^\circ$ , el policía con un ángulo de  $43^\circ$  y la separación entre ambos es de 32 metros.



Indica la cantidad en metros sin decimales.

2. El trasatlántico ha tenido que parar los motores por una avería en medio del Mediterráneo, a su ayuda acude un submarino de las Fuerzas Armadas. Calcula la distancia entre el submarino y el trasatlántico.



Indica la cantidad en millas sin decimales.

3. En el rescate de los tripulantes de un pesquero interviene el helicóptero de salvamento y coordina la policía. Calcula a qué altura está el helicóptero sobre el barco.

Indica la cantidad en metros sin decimales.

