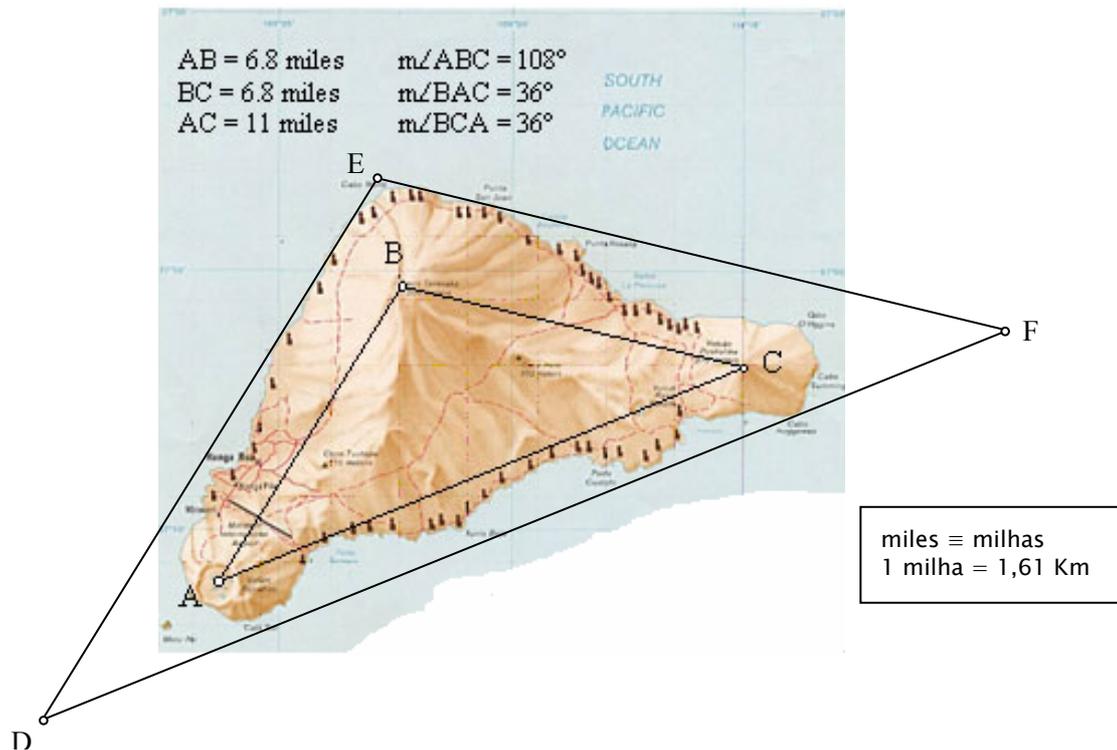


QUAL É A ESCALA?

A ilha da Páscoa é uma ilha rodeada de mistério, com forma aproximadamente triangular, e que fica situada na parte Sul do Oceano Pacífico, entre a ilha de Taiti e o Chile. Nesta ilha, destacam-se três picos (A, B e C), que formam entre si, aproximadamente, um triângulo isósceles, como se vê no mapa.



Sempre que considerares necessário, utiliza material de medida para responderes às questões que se seguem.

1. Analisando a informação do mapa e da tabela, calcula a escala do mapa. Apresenta os cálculos que efectuares.
2. No mapa, a ilha da Páscoa está “inscrita” no triângulo DEF, que é geometricamente semelhante ao triângulo ABC. Estima a área da ilha, em km^2 . Justifica a tua resposta.

Nota: A notação utilizada no mapa para representar a medida de um comprimento e a amplitude de um ângulo, não é a que, habitualmente, se utiliza nos manuais portugueses.



Fonte:

GAVE - Gabinete de Avaliação Educacional (s/d). Projeto 1001 Itens. Obtido de http://www.gave.min-edu.pt/np3content/?newsId=110&fileName=qual_e_a_escala.pdf.