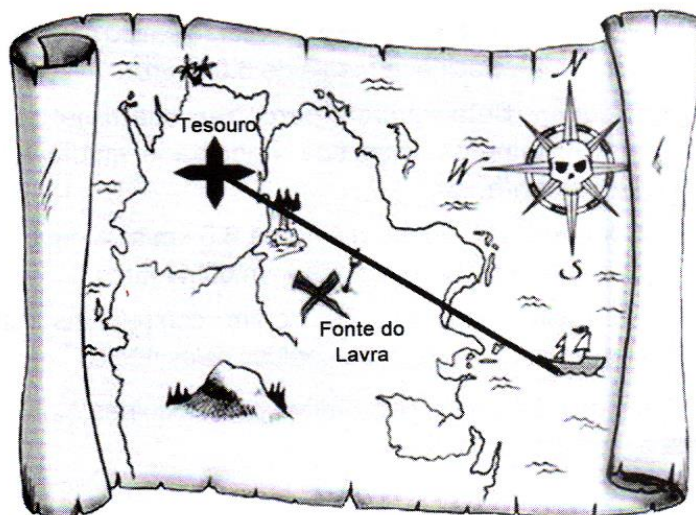


**QUESTÃO 167**

Um mapa é a representação reduzida e simplificada de uma localidade. Essa redução, que é feita com o uso de uma escala, mantém a proporção do espaço representado em relação ao espaço real.

Certo mapa tem escala 1 : 58 000 000.



Disponível em: <http://oblogdedaynabrighth.blogspot.com.br>. Acesso em: 9 ago. 2012.

Considere que, nesse mapa, o segmento de reta que liga o navio à marca do tesouro meça 7,6 cm.

A medida real, em quilômetro, desse segmento de reta é

- A** 4 408.
- B** 7 632.
- C** 44 080.
- D** 76 316.
- E** 440 800.

Assunto: Escala

$$d_{\text{Real}} = 7,6 \cdot 58000000 \text{ cm}$$

$$d_{\text{Real}} = 7,6 \cdot 580 \text{ km}$$

$$d_{\text{Real}} = 4408 \text{ km}$$

Item A