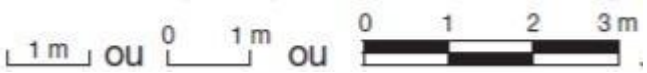
COMPLETE COM AS PALAVRAS DA TABELA

O que é escala cartográfica?

Você já reparou que os mapas são sempre representados numa dimensão menor que a _____? Isso é feito para que o mapa _____ no papel, facilitando nosso entendimento do todo representado. Essa transposição do real para o representado é indicada pela escala. A escala indica, portanto, a relação entre a dimensão (medida) do território representado no papel e sua dimensão (medida) real na superfície terrestre. Ou seja, a escala mostra quantas _____ o território foi reduzido para ser representado no mapa. A escala pode ser de dois tipos: numérica ou_____. A escala numérica é expressa por uma proporção que relaciona a medida no mapa com a medida no terreno na mesma unidade.

O mapa B, por exemplo, utiliza a escala numérica de 1:26.000.000 (lê-se: 1 para 26 milhões). Isso significa que a medida real do terreno é 26 _____ de vezes maior que a medida representada no mapa, isto é, cada _____do mapa equivale a 26 milhões de centímetros do terreno representado. Para facilitar o _____, transformamos centímetros em metros ou em quilômetros; assim, 1 centímetro corresponde a 260.000 metros ou a 260 _____.

Outra forma de expressar as dimensões em um mapa é por meio da escala gráfica:



Esse tipo de escala permite leitura fácil e imediata das distâncias reais apresentadas no mapa. Ela exprime, pelo desenho de uma régua ou linha graduada, as proporções de redução do terreno em relação ao mapa. Observando os dois mapas, podemos dizer que no mapa A cada centímetro do mapa corresponde a _____ metros da realidade, enquanto no mapa B cada centímetro do mapa corresponde a 260 quilômetros da realidade.



Fonte: elaborado com base em *Guia Philips*: parques nacionais. São Paulo: Horizonte Geográfico, 2002. p. 209.



Fonte: elaborado com base em *Guia Philips*: parques nacionais. São Paulo: Horizonte Geográfico, 2002. p. 168-169.

caiba	centímetro	km	real
entendimento	680	milhões	vezes