

CORREÇÃO DA FICHA DE TRABALHO Nº2

(7ºano)

1. Escala numérica

2. A escala numérica é representada por uma fração, em que o numerador corresponde à distância no mapa e o denominador à distância real. Está sempre representada em *cm*.

3. Distância real entre Lisboa-Porto (resultado em km)

Escala: 1/6 000 000	1.....6 000 000	$x = 5,5 \times 6\ 000\ 000 = 33\ 000\ 000$
DM: 5,5cm	5,5.....x	$x = 33\ 000\ 000 : 1 = 33\ 000\ 000$
DR: ?		$x = 33\ 000\ 000 = 330\ km$

4. Distância real entre Faro-Portalegre (resultado em km)

Escala: 1/6 000 000	1.....6 000 000	$x = 5,2 \times 6\ 000\ 000 = 31\ 200\ 000$
DM: 5,2cm	5,2.....x	$x = 33\ 000\ 000 : 1 = 31\ 200\ 000$
DR: ?		$x = 31\ 200\ 000 = 312\ km$

5. Conversão de escalas

0 97km

0 1400m

1/200

1/1000000km

6. Os mapas de grande escala apresentam muitos pormenores e uma pequena área, ao contrário dos mapas de pequena escala, que apresentam poucos pormenores e uma grande área.

7. a) mapa de pequena escala b) mapa de grande escala c) mapa de pequena escala