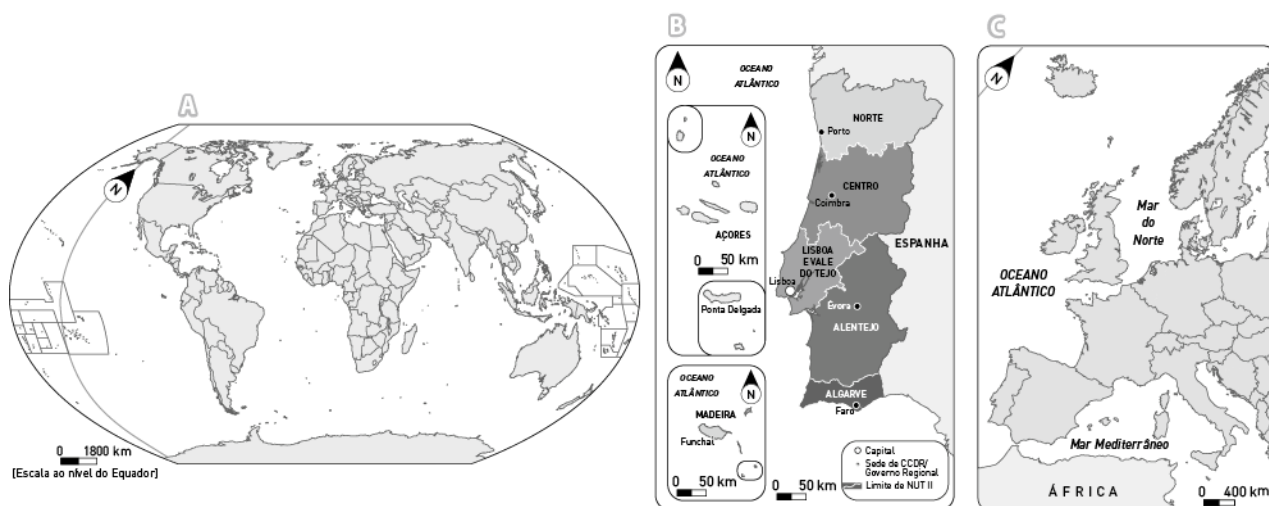


Data:

Nome:

N.º:

1-Observe os mapas que representam espaços geográficos diferentes.



1.1-Refere os dois tipos de escala que um mapa pode apresentar.

1.2-Identifica o tipo de escala representada nos mapas.

1.3- Coloca os mapas por ordem crescente de escala.

1.4- Completa as seguintes frases com as palavras corretas (risca o que não interessa).

“ O mapa C representa um espaço **maior/menor** do que o mapa A. O grau de pormenor é maior no mapa **A/B/C**, que apresenta uma escala **grande/pequena**.“

1.5- Calcula a distância real entre Coimbra e Évora, tendo em conta o mapa B.



2-**Classifica** as escalas de grande ou pequena.

A $\frac{1}{50\,000}$; B $\frac{1}{3\,200\,000}$; C $\frac{1}{150\,000}$; D $\frac{1}{6\,000\,000}$;

A _____ B _____ C _____ D _____ E _____

3-**Menciona** o tipo de escala (grande/pequena) associada a um(a)

» mapa político da Ásia _____

» planta da tua escola _____

» mapa dos Estados Unidos da América _____

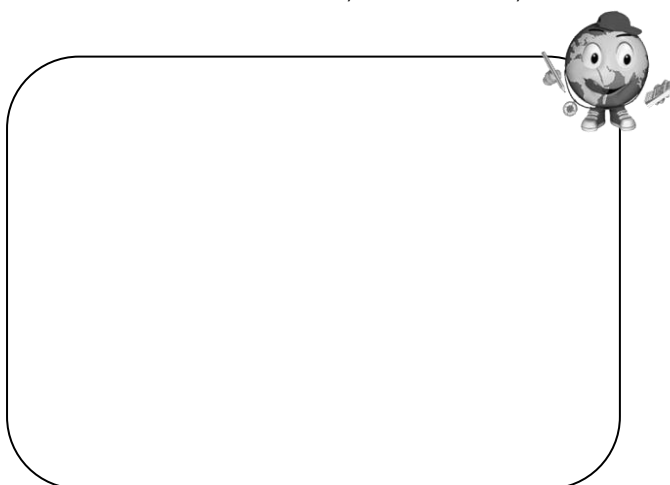
» mapa do Brasil _____

» mapa do norte de África _____

» planta da cidade de Évora _____

4-**Observa** o mapa que representa a Península Ibérica.

4.1-**Calcula** a distância real, em linha reta, entre Lisboa e Madrid.



5- **Relembra** o que estudaste sobre transformação de escalas.

5.1- **Converte** as escalas numéricas que se seguem em escalas gráficas.

5.1.1. $\frac{1}{15\,000}$

5.1.2. $\frac{1}{3\,000\,000}$

5.1.3. $\frac{1}{27\,000\,000}$

5.2- **Transforma** as escalas gráficas em escalas numéricas.

5.2.1. 
0 44 km

5.2.2. 
0 75 m