

Nome –

Data –

Questões.

1 – A representação do planeta Terra:

- a) tem a mesma escala que uma Planta de um terreno.
- b) Só pode ser feita por meio de imagens geradas por satélites artificiais.
- c) É feita através do globo terrestre, do planisfério (mapa mundi) e dos mapas digitais.
- d) todas as alternativas estão erradas

2 – As fotografias aéreas e as imagens de satélite são atualmente os principais recursos para a elaboração de mapas digitais. Cite quatro características terrestres que podem ser representadas em um mapa digital.

3 – Relacione:

(4) globo terrestre (3) informações meteorológicas (2) Planta (1) mapa topográfico

() são mapeadas por meio de imagens de satélite.

() Representa toda a superfície do planeta

() representa relevos

() Representa espaços pequenos como casas, terrenos, edifícios, bairros, etc...

3 - Dez centímetros é a distância entre duas cidades em um mapa cuja escala é de 1:150.000. Quantos quilômetros existem entre estas cidades no mundo real ?

4 – Em um mapa, cuja escala é de 1 :30.000.000, a distância entre Florianópolis e Paris é de 33 centímetros. Calcule a distância real (em quilômetros) existente entre estas duas cidades.

5 – Assinale V para verdadeiro e F para falso:

- a. () A escala é utilizada somente em mapas feitos pelo governo.
- b. () A distância de 5 centímetros em um mapa na escala de 1:25.000 corresponde a uma distância menor que 1 quilometro .
- c. () 1.000.000 de centímetros é o mesmo que 1000 quilômetros.
- d. () 1.000.000 de centímetros é o mesmo que 10 quilômetros.

6 – O que são satélites artificiais? Qual a sua utilidade?

7 – Qual o satélite natural da Terra? Outros planetas possuem satélites naturais? de exemplos.

8 – O formato real da Terra é uma esfera perfeita? Justifique sua resposta.

9 – O que é Geóide?

10 – Complete a frase: A forma da Terra influencia diretamente na distribuição de luz solar e isso interfere diretamente nas _____. Partindo dos polos em direção ao equador, a temperatura _____.