

SEMEEL

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, ESPORTE E LAZER

A mudança está em nossas mãos

Atividades Orientadoras

6^o
ano

Ensino Fundamental

UNIDADE ESCOLAR:

PROFESSOR(A)

ANO DE ESCOLARIDADE DATA

6º ANO

NOME:

HOJE É?

CÓDIGO BNCC

SEGUNDA

TERÇA

QUARTA

QUINTA

SEXTA

GEOGRAFIA

Orientação: Pontos cardeais, coordenadas e fusos horários

1- Qual a principal função das coordenadas geográficas?

2- Como é chamada a distância em graus de qualquer ponto na superfície terrestre até a Linha do Equador?

- A) Longitude.
- B) Altitude.
- C) Latitude.
- D) Translação.

3- Qual é a principal linha imaginária que auxilia no cálculo da longitude?

4- Quais os nomes das linhas imaginárias traçadas horizontalmente sobre o globo terrestre?

5- Quais são as principais funções ligadas aos meridianos do planeta?

6- As alternativas abaixo apresentam os nomes dos pontos cardeais, com exceção de:

- A) leste.
- B) oeste.
- C) sudeste.
- D) sul.

7- Qual um antigo instrumento de orientação que é comumente utilizado para a observação dos pontos cardeais?

8- Atualmente, por causa do avanço dos instrumentos de navegação, como pode ser feita a determinação das coordenadas geográficas?

9- Em 2010, pela primeira vez um país africano será a sede da Copa do Mundo de Futebol da Fifa. Trata-se da África do Sul, conhecida pelos desafios enfrentados em sua história recente contra o apartheid, e tendo sua representação política concentrada em Nelson Mandela. No que diz respeito à localização geográfica da África do Sul na projeção cartográfica de Mercator, podemos afirmar que ela:

- A) situa-se à latitude N e longitude E.
- B) situa-se à latitude S e longitude E.
- C) situa-se à latitude S e longitude W.
- D) situa-se à latitude N e longitude W.

10- Um objeto não identificado caiu sobre a Terra no dia 12 de março de 2012. O ponto da queda foi identificado como $40^{\circ} 20'$ de latitude sul e $73^{\circ} 30'$ de longitude oeste. Nesse contexto, conclui-se que o objeto deve ter caído no:

- A) território chileno.
- B) setor leste da Austrália.
- C) sul do Japão.
- D) Estreito de Messina, no mar Mediterrâneo.

11- Um homem sai da sua casa e caminha 50 metros na direção norte. Vira à esquerda e caminha 20 metros. Vira 45° à esquerda novamente e caminha mais 17 metros. Ao parar, ele olha para trás. Para que direção esse homem está olhando?

- A) Norte.
- B) Noroeste.
- C) Nordeste.
- D) Sul.

12- Um avião partiu de Los Angeles (EUA), coordenadas geográficas $34^{\circ} N$; $118^{\circ} O$, para Tóquio (Japão), sobrevoando o oceano Pacífico. Precisarás parar para reabastecer durante o voo.

Assinale a alternativa que indica as coordenadas geográficas aproximadas de um local possível para o reabastecimento.

- A) $20^{\circ} N$; $155^{\circ} O$.
- B) $28^{\circ} N$; $16^{\circ} O$.
- C) $51^{\circ} S$; $59^{\circ} O$.
- D) $23^{\circ} S$; $45^{\circ} L$.