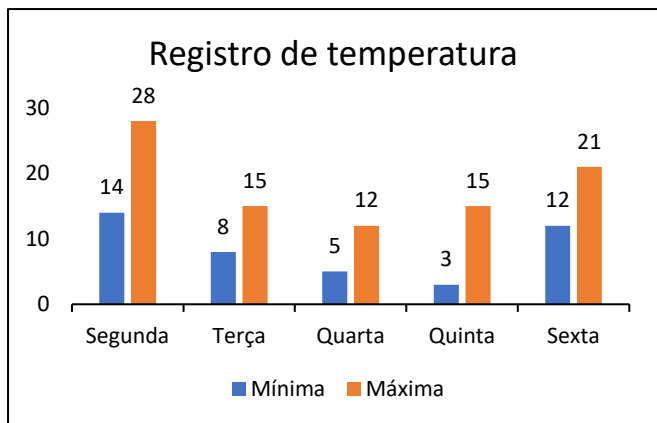


## ATIVIDADE DE MATEMÁTICA

Estudante: \_\_\_\_\_  
 Professor (a): \_\_\_\_\_ Data: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_  
 Escola: \_\_\_\_\_ Turma: \_\_\_\_\_



Analise o gráfico de temperatura da cidade onde Márcia reside e responda às questões a seguir:



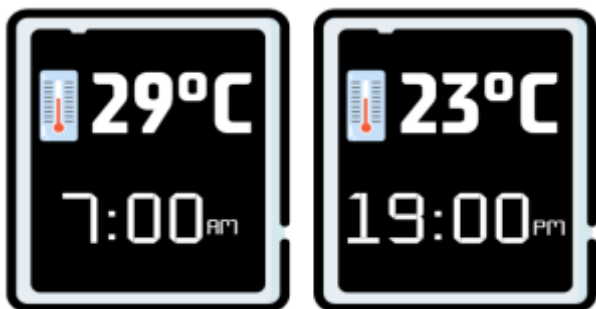
1. Em qual dia da semana ocorreu a maior variação de temperatura?

- a) Segunda.
- b) Terça.
- c) Quarta.
- d) Quinta.

2. Qual foi a diferença total entre a temperatura mais alta e a mais baixa registrada durante a semana?

- a) 14°C.
- b) 20°C.
- c) 23°C.
- d) 25°C.

3. Os painéis de rua que registram a temperatura, funcionam como relógios com sensores que medem a temperatura do ar. Analise o registro de um desses painéis em dois horários distintos do mesmo dia.



Qual foi a variação de temperatura observada nesse painel?

---



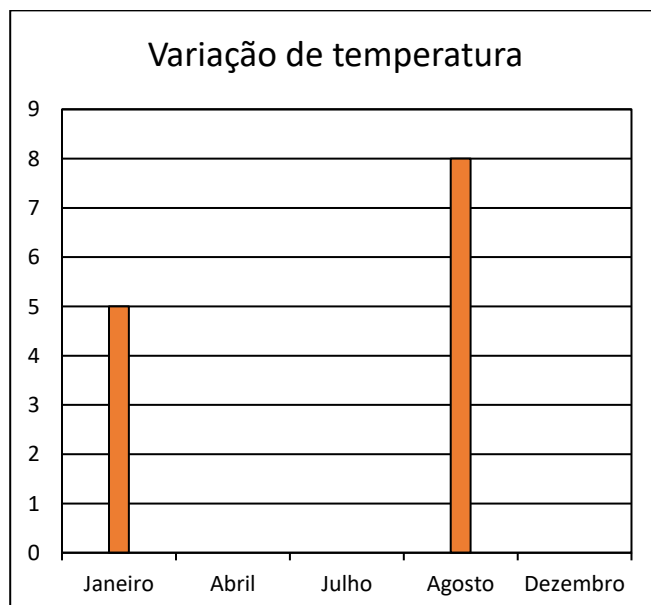
---

4. Observe a tabela que apresenta as temperaturas máximas e mínimas do município de Acaraú ao longo de um ano.

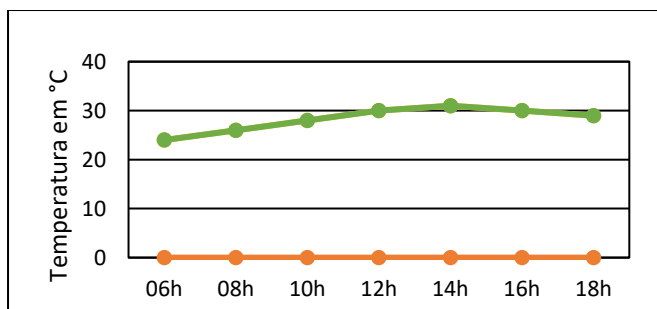
Mês	Mínima (°C)	Máxima (°C)
Janeiro	25°	30°
Fevereiro	24°	30°
Março	24°	29°
Abril	24°	29°
Maio	24°	30°
Junho	24°	30°
Julho	24°	31°
Agosto	25°	33°
Setembro	25°	33°
Outubro	25°	32°
Novembro	25°	32°
Dezembro	25°	32°

*Fonte: Climatempo*

Complete o gráfico a seguir, criando colunas que representem a variação entre as temperaturas máximas e mínimas nos meses indicados.



5. O gráfico abaixo mostra a variação de temperatura em diferentes horários ao longo de um mesmo dia.



Em quais horários foram registradas, respectivamente, a maior e a menor temperatura do dia?

- a) 06h e 12h.
- b) 10h e 16h.
- c) 14h e 06h.
- d) 18h e 08h.

Observe a tabela abaixo que mostra as temperaturas registradas em diversas cidades do estado do Ceará durante um único dia.

CIDADE	MÍNIMA	MÁXIMA
Acaraú	24°C	31°C
Amontada	23°C	30°C
Crato	21°C	30°C
Fortaleza	24°C	30°C
Juazeiro do Norte	22°C	31°C
Miraíma	23°C	32°C
Sobral	23°C	31°C

Fonte: Climatempo

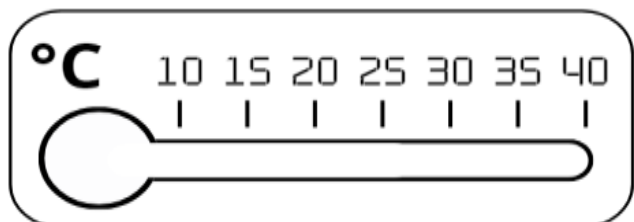
6. Que cidade teve uma variação de temperatura de 8°C?

- a) Amontada.
- b) Fortaleza.
- c) Miraíma.
- d) Sobral.

7. Que cidade registrou a menor variação de temperatura?

- a) Acaraú.
- b) Crato.
- c) Fortaleza.
- d) Juazeiro do Norte.

8. Registre no termômetro abaixo a temperatura máxima da cidade de Miraíma.



9. Veja um trecho de notícia publicada pela CNN Brasil.

*“A capital paulista registrou 33,9 °C no último dia 22 de janeiro, o recorde de calor para 2025 e para o verão 2024/2025.”*

Quais dos termômetros abaixo indicam a temperatura registrada na capital paulista?

- a)
- b)
- c)
- d)

10. Observe os registros de temperatura máxima e mínima de uma cidade durante três dias.

DIA	MÍNIMA	MÁXIMA
Sexta-feira	22°C	31°C
Sábado	20°C	28°C
Domingo.	24°C	30°C

No quadro a seguir, crie um gráfico de coluna dupla contendo os dados da tabela acima.

