



Quinzena de 11/10/2021 a 22/10/2021

Unidade escolar: EMEF Nicolas Thiago dos Santos Lofrani	
Componente curricular: Matemática	
Professora: Mirtes	
Aluno (a):	Ano: 7 ano

- 1- Examine o gráfico com as medidas de temperatura máxima e mínima em 4 cidades A, B, C e D da região Sul do país, em um mesmo dia.

Medidas de temperatura em cidades da região Sul do país

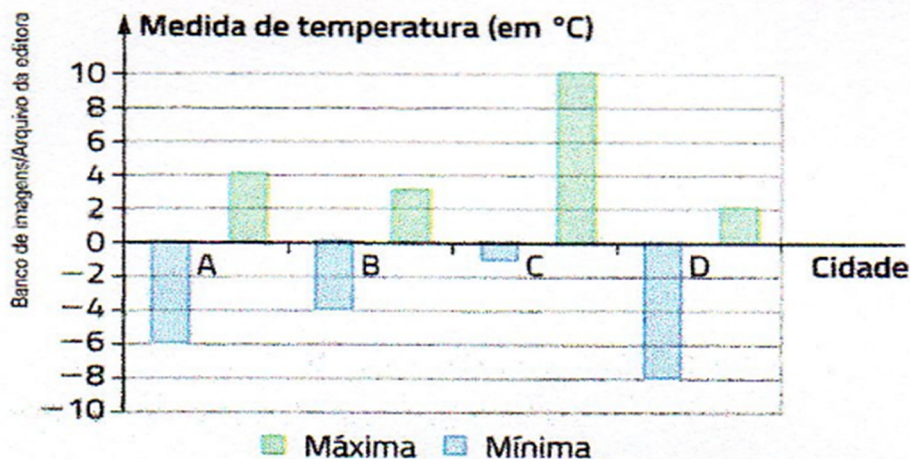
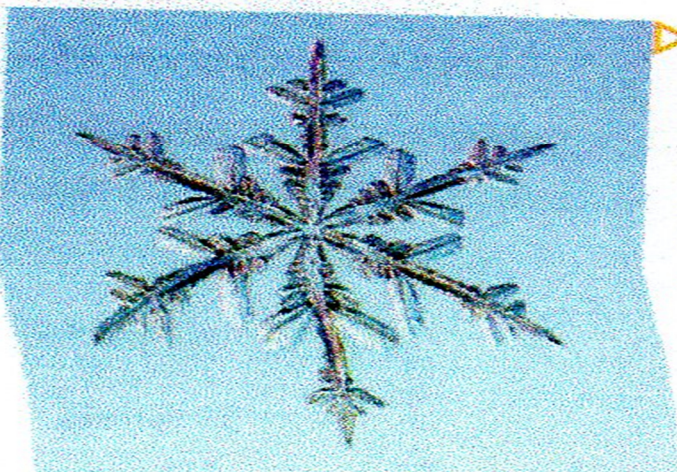


Gráfico elaborado para fins didáticos.

- Qual cidade teve medida de temperatura mínima de -8°C ?
- Qual cidade teve medida de temperatura máxima de 1°C ?
- Cite 2 medidas de temperatura do gráfico que indiquem números inteiros opostos.
- Qual medida de temperatura do gráfico tem maior valor absoluto?
- Qual é a diferença entre a maior e a menor medida de temperatura do gráfico?

- 2- Alguns cristais de gelo, na forma de cilindro oco, se formam a $-4\text{ }^{\circ}\text{C}$. Outros, na forma estrelada, se formam a $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Kenneth Libbrecht/SP1/fotografia



▶ Micrografia (fotografia da imagem da tela de um microscópio eletrônico) de um cristal de gelo com a forma estrelada. Esse tipo de cristal de gelo costuma ter entre 2 mm e 4 mm de medida de diâmetro.

- a) Qual desses tipos de cristal se forma na temperatura mais baixa?
- b) Quais medidas de temperatura inteiras estão entre $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ e $-6\text{ }^{\circ}\text{C}$.
- 3- Na sequência (1, 2, 3, 4, 5, 6, ...), indique quais serão os dois próximos termos e explique por quê.
- 4- Escreva a sequência dos números naturais menores que 8 e classifique-a como finita ou infinita.