

Macieira, _____ de _____ 2020.

Disciplina: Matemática

Professora: Bruna Dalmina

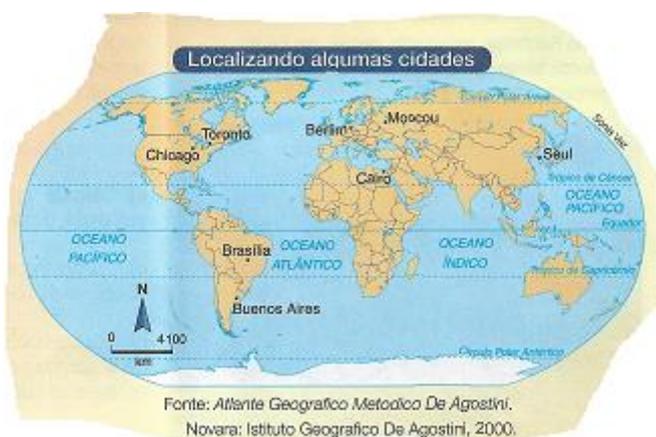
Turma: 7 ano

Aluno (a): _____

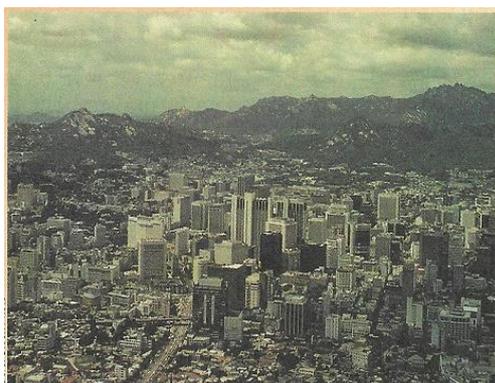
ADIÇÃO DE NÚMEROS INTEIROS

➤ Explorando – Geografia e Meio Ambiente

Cada vez mais o ser humano se preocupa com as mudanças climáticas que vem ocorrendo em nosso planeta. Um meio de monitorar essas mudanças é o estudo permanente da temperatura nos diversos pontos da Terra. Além disso, esses dados coletados são muito úteis para nós no cotidiano.



1. As situações seguintes estão relacionadas às temperaturas de algumas cidades, medidas em um determinado dia.
 - a) Em Brasília, capital do Brasil, a temperatura mínima foi de 20°C . Como a temperatura nesse dia subiu 8°C , qual foi a temperatura máxima registrada em Brasília nesse dia?
 - b) Em Toronto, no Canadá, às 6 horas da manhã, os termômetros registravam -1°C . Ao meio-dia, a temperatura tinha aumentado em 6°C . Qual a temperatura ao meio-dia?
 - c) Já em Chicago, nos Estados Unidos da América, a temperatura medida à meia-noite foi de -8°C . Ao meio-dia, a temperatura havia subido 7°C . Qual a temperatura medida em Chicago ao meio-dia?
2. Observe as temperaturas mínimas e máximas registradas nesse mesmo dia em mais algumas cidades.



Vista geral da cidade de Seul (Coreia do Sul): temperatura mínima de -5°C e temperatura máxima de 0°C .



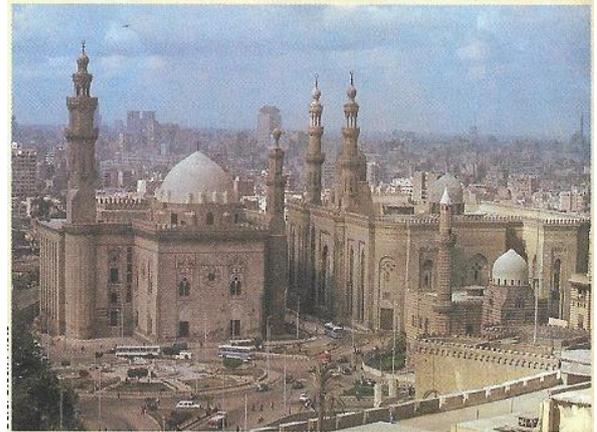
Palácio Casa Rosada e Plaza de Mayo em Buenos Aires (Argentina): temperatura mínima de 18°C e temperatura máxima de 21°C .



Prédio de Reichstag, parlamento alemão, em Berlim (Alemanha): temperatura mínima de -3°C e temperatura máxima de 2°C .



Praça Vermelha e Kremlin em Moscou (Rússia): temperatura mínima de -6°C e temperatura máxima de -2°C .



Mesquitas Hasan e Rifai no Cairo (Egito): temperatura mínima de 21°C e temperatura máxima de 33°C .

- Calcule em quanto variou a temperatura em cada uma das cidades nesse dia.
- Como você fez para calcular essas variações?
- Como você registra esses cálculos usando a linguagem matemática?