

ATIVIDADE REMOTA – 15 - MATEMÁTICA

7º ANO – 3º Trimestre

UME PROF. FLORESTAN FERNANDES

Nome: _____ . N. _____

7º ano _____ Professor _____

Data ____ / ____ / 2021

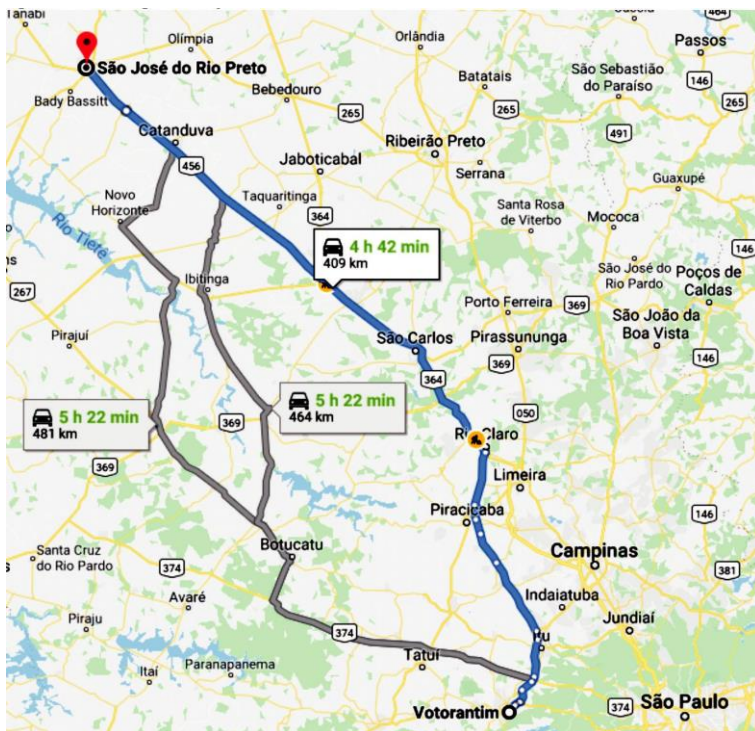
CORRIDA DE TÁXI

(Vamos lembrar mais um pouco de expressões algébricas? Veja Ativ. Remota 14)

- 1) Francisco tem um táxi e, para o cálculo do valor a ser cobrado pelo trajeto feito, ele usa um preço para a bandeirada e um preço por quilômetro rodado.

A bandeirada é de R\$ 4,50 e o preço por quilômetro rodado é de R\$ 2,75. Com esses valores, Francisco poderia calcular o valor de uma corrida? Escreva uma expressão algébrica que ajude Francisco a calcular o valor de corridas para qualquer distância. Teste sua expressão algébrica para uma corrida de 10 km.

- 2) Francisco atenderá uma corrida para levar um cliente da cidade do interior paulista chamada Votorantim até a cidade de São José do Rio Preto. Veja no mapa as distâncias e a previsão do tempo de viagem.



Fonte: Google Maps.

Calcule o valor estimado para a viagem de Votorantim até São José do Rio Preto, utilizando a **expressão algébrica** encontrada por você. Calcule o valor da viagem para cada trecho.

ROTEIRO DE ESTUDO/ATIVIDADES – 15

UME: Professor Florestan Fernandes.

ANO: 7ºanos. COMPONENTE CURRICULAR:Matemática.

PROFESSOR: Manoel A.M.Souza.

PERÍODO DE 20/09/2021 a 30/09/2021.

TIPO DE ATIVIDADE: EXERCÍCIOS CONCEITUAIS

ORIENTAÇÕES:Resolver e conceituar a partir da simetria em relação aos números inteiros positivos na reta numérica.

CONTEÚDOS: Encontram-se no livro didático entregue.

Os alunos desenvolveram a habilidade(**EF07MA15**) – Utilizar a simbologia algébrica para expressar regularidades encontradas em sequências numéricas.