



COLÉGIO CRESCER

Ensino Fundamental
I e II

Nome: _____ n° _____ Turma 9A

Prof. Adilson D. Terezan 3º Bimestre Data: _____/08/2021

Revisão de Matemática

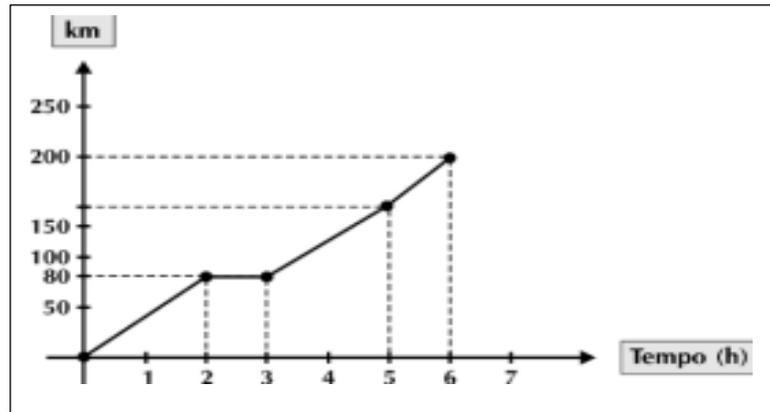
Nota: _____

1) Em Santa Maria, às 13 horas a temperatura era de 5°C e às 20 horas era -3°C . De quantos graus foi essa diferença da tarde para a noite?

2) Quantos anos se passaram entre os primeiros Jogos Olímpicos, que ocorreram em 776 a.C., e as Olimpíadas do Rio de Janeiro, que aconteceu em 2016?

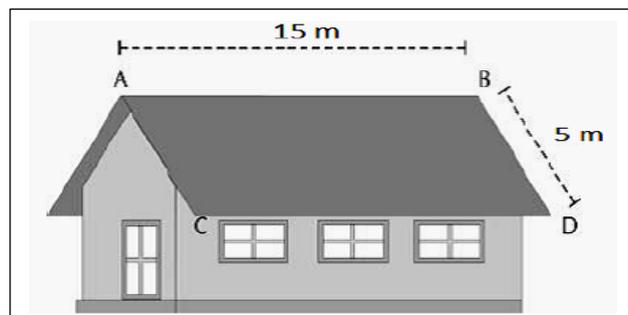
3) Joaquim pescou uma grande quantidade de peixes, que foram guardados em uma câmara frigorífica na qual a temperatura caía 3°C a cada 20 minutos até atingir (-32°C) . Se a temperatura inicial da câmara frigorífica era 9°C , quanto tempo levou para atingir a temperatura de (-27°C) ?

4) Um trem transporta uma carga da cidade A para a cidade B. É uma viagem de 200 km. O gráfico abaixo representa a distância percorrida em função do tempo, desde a partida da cidade A até a chegada à cidade B. A distância é dada em quilômetros e o tempo em horas. Que distância o trem percorreu entre 3 h e 6 h?



- (a) 80 km.
- (b) 100 km.
- (c) 120 km.
- (d) 200 km.

5) A figura abaixo mostra uma casa com as medidas do seu telhado, que é simétrico em relação a um plano perpendicular ao chão e que passa pelos pontos AB. Além disso, ABCD é um retângulo. Nessa situação, quantas telhas são necessárias para cobrir totalmente o telhado, se, para cada metro quadrado (m^2), são usadas 20 telhas?



- (a) 4500.
- (b) 3000.
- (c) 150.
- (d) 75.

- 6) João fez um depósito em sua conta e ainda ficou com um saldo negativo de (R\$74,00). Sabendo que Jonas devia 4 vezes o saldo atual, quantos reais ele depositou?
- 7) Qual o resultado da expressão, $(2 \cdot \sqrt{36})^2 + 23 \cdot (105 : 21) - (34 \cdot 2 + \sqrt{144})$?
- 8) Marcos construiu uma pipa para ele e uma para seu irmão Rodrigo. Para isso, comprou um carretel de linha contendo 900 metros. Nas amarrações, na rabiola e no estirante, gastou 90 metros de linha. Do que restou. Marcos ficou com o dobro de linha que o irmão. Com quantos metros de linha ficou Rodrigo?
- 9) Um atleta em treinamento correu 3,15km na parte da manhã e 2,925km na parte da tarde. Quantos metros esse atleta correu a mais na parte da manhã?
- 10) Cada grama de lentilha seca contém 0,26 gramas de proteína. Quantos gramas de proteína há em 250 gramas de lentilha seca?