

**ATIVIDADES (Revisão)****UME: VINTE E OITO DE FEVEREIRO****ANO: 7º****COMPONENTE CURRICULAR: MATEMÁTICA****PROFESSORES: Márcio, Guilherme e Rosa Cristina.****PERÍODO DE 09/11/2020 A 20/11/2020**

Querido estudante, fique atento aos horários de atendimentos no WhatsApp da escola para esclarecimentos de dúvidas!

Problemas envolvendo medições

1. Felipe é viciado em jogos de celular. Certo dia jogou por 3 horas e 25 minutos seguidos. Quantos minutos Felipe jogou neste dia?

R: _____

2. Carlos decidiu se aventurar em uma viagem de Sobral até a Colômbia. A viagem de ônibus levou 4 semanas e dois dias. Quantos dias durou a viagem?

R: _____

3. Após passar um semana na Colômbia, Carlos decidiu ir para Manaus de barco. A viagem levou 3 dias. Quantas horas durou esta viagem?

4. Chegando em Manaus, Carlos conheceu o antigo mercado da cidade, construído a exatamente 1 século e 3 décadas. Quantos anos tem este antigo mercado?

R: _____

Fonte: <https://www.youtube.com/watch?v=XUENYimxrgk>**Conversão de unidades de medidas de comprimento**

| Múltiplos | | | Unidade fundamental | Submúltiplos | | |
|------------|------------|-----------|---------------------|--------------|------------|-----------|
| quilômetro | hectômetro | decâmetro | metro | decímetro | centímetro | milímetro |
| km | hm | dam | m | dm | cm | mm |
| 1000 m | 100 m | 10 m | 1 m | 0,1 m | 0,01 m | 0,001 m |

Fonte: <https://www.youtube.com/watch?v=ANO-xSIhs4&list=PLougQ8IRm3JbJ3a3sc6uOevvbMu7Nyut>

5. Em marcha, o passo de Antônio mede, em média, 75 cm, e o de Pedro, 60 cm. Em um percurso de 300 m, quantos passos Pedro dá a mais que Antônio?

R: _____

R:

6. O terreno do Sr. João é retangular e mede 54 m de comprimento por 76 m de largura. Calcule quantos metros de arame farpado serão necessários para cercá-lo com três voltas.

R:

Fonte: <https://www.youtube.com/watch?v=v2RIkq445oo&t=11s>

9. Pedro parou em certo posto e abasteceu seu carro com 35 litros de gasolina, pagando R\$2,80 por litro. Logo após, fiscais constataram que esse posto estava fraudando o consumidor, visto que, para cada litro de combustível registrado, as bombas forneciam apenas 960ml. Dessa maneira, qual o prejuízo que Pedro teve?

R:

7. Se em um retângulo de 12 metros de altura e 6 metros de largura, retirarmos 2 metros de sua altura e 3 metros de sua largura, qual será o novo valor de sua área?

R:

10. Dona Ana comprou 2kg de chuchu por R\$0,70 o quilo e 3kg de tomate por R\$1,30 o quilo. Sabendo que ela pagou com uma nota de R\$10,00, o troco que recebeu foi:

- a) R\$4,30
- b) R\$4,70
- c) R\$5,40
- d) R\$5,60

Fonte: <https://www.youtube.com/watch?v=3usMH2fWsdg>

R:

8. O retângulo A possui 11 cm de altura e 7 cm de largura. O retângulo B possui 12 cm de altura e 6 cm de largura. Qual a diferença de tamanho de seus perímetros?