Nome: _____

PREFEITURA DE SANTOS
Secretaria de Educação

ATIVIDADES
UME: VINTE E OITO DE FEVEREIRO
ANO: T3/CII **COMPONENTE CURRICULAR: MATEMÁTICA**
PROFESSORES: ROSA CRISTINA
PERÍODO DE 23/11/2020 A 04/12/2020

Querido estudante, fique atento ao horário de atendimento no WhatsApp da escola para esclarecimentos de dúvidas! **(13)982279034** é o WhatsApp da professora.

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?

R: _____

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
1 000 m	100 m	10 m	1 m	0,1 m	0,01 m	0,001 m

Fonte: https://www.youtube.com/watch?v= ANQ-xSIhs4&list=PLougO8IRm3JbJ3a3sc6uOevvbM_u7Nyut

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?

Nome: _____

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: _____

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: _____

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?

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. Dessas maneira, qual o prejuízo que Pedro teve?

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