

ROTEIRO DE ESTUDOS

UME: **MONTE CABRÃO**

ANO: **9º ANO** COMPONENTE CURRICULAR: **MATEMÁTICA**

PROF.: **ROBERTO VIEIRA CORRÊA**

PERÍODO DE 03/11/2020 a 13/11/2020

ATIVIDADE DE REVISÃO

Utilize sua curiosidade se encontrar termos que você não conhece, utilize o dicionário e pesquise na internet.

1. Calcule:

- a) 50% de 180 é igual a _____
- b) 50% de R\$ 20,40 é igual a _____
- c) 25% de 360 é igual a _____
- d) 75% de 420 é igual a _____

2. Escreva as frações correspondentes:

- a) 12% =
- b) 25% =
- c) 37% =
- d) 80% =

3. Represente as frações a seguir como porcentagem:

- a) $\frac{1}{4}$ =
- b) $\frac{1}{5}$ =
- c) $\frac{2}{4}$ =
- d) $\frac{6}{8}$ =

4. Complete o "Relato do que fiz hoje".

Acordei às _____ horas da manhã, levantei-me, tomei um banho de _____ minutos com água morna porque estava muito calor. Ouvi no rádio que a temperatura nesta madrugada atingiu _____ graus. Preparei um café com duas xícaras de

chá de água e ____ colheres de pó. Para adoçar minha xícara, coloquei ____ colheres de açúcar e comi meio pão francês com um pedaço de queijo branco. Peguei o carro e andei uns ____ minutos até chegar a um posto de gasolina e pedi para que o frentista enchesse o tanque com etanol. Levei um susto: paguei quase R\$ _____ por ____ litro de combustível. Para chegar até o trabalho, acho que percorri uns ____ quilômetros. Consegui chegar no horário previsto, ____ horas e ____ minutos. Acho que já estou com fome.

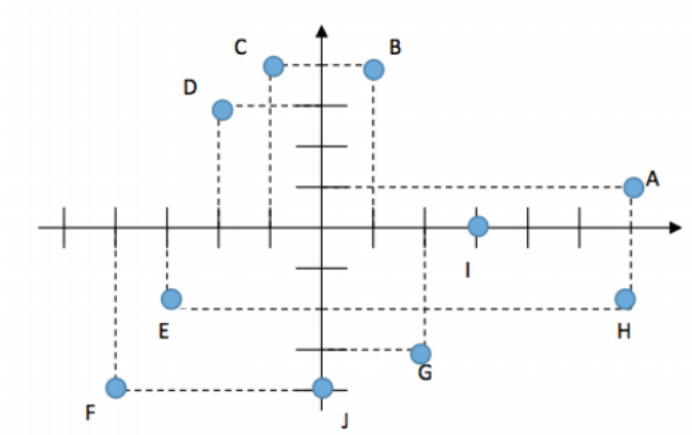
5. Em relação ao “Relato do que fiz hoje”, analise a situação e escreva a grandeza correspondente.

Situação	Grandeza
Horário em que acordei	
Temperatura da água do chuveiro	
Temperatura do dia	
Quantidade de xícaras de chá de água para o café	
Quantidade de colheres de pó de café	
Quantidade de gotas de adoçante	
Quantidade de pão e de queijo branco	
Quantidade de combustível	
Dinheiro gasto com o combustível	
Distância	

6. Indique a unidade mais adequada para expressar a massa dos objetos a seguir.

OBJETO	UNIDADE DE MEDIDA DE MASSA
Uma pessoa	
Um pacote de arroz	
Um carretel de linha	
Um tablete de chocolate	
Um comprimido	
Um passarinho	
Um elefante	
Uma agulha	
Uma máquina de lavar	
Uma borboleta	
Uma caixa de bombons	

7. No plano cartesiano abaixo, estão dispostos dez pontos. Observem atentamente a figura e preencham a tabela informando as coordenadas dos pontos e onde cada um está localizado. Observe o exemplo do feito na tabela com o ponto A.



Ponto	(x, y)	Onde está localizado
A	(6,1)	1º Quadrante
B		
C		
D		
E		
F		
G		
H		
I		
J		

8. Marque no plano o polígono MOLA determinado pelos vértices a seguir.

M (2, 2); O (4, 5); L (6, 5); A (3, 0)

