**Estudo em Casa – Matemática9º ano – Referente ao período de 04 à 08/05/2020**

**Professoras: Gabriela – 9ºA e Karina – 9ºB**

Estes exercícios são os mesmos que estão no formulário acessado pelo link no grupo de whatsap, se você estiver fazendo essa atividade escrita provavelmente você teve alguma dificuldade em acessar o link. Estes exercícios serviram pra você estudar para a avaliação da próxima semana, não precisa me enviar as respostas. Bons estudos!

**Revisão de Conteúdos para Avaliação do 1º Bimestre – 9º ano**

1. Observe a reta a seguir, na qual as letras representam números inteiros.



Dada a sequência (3; 4; –2; –4), assinale a sequência de letras correspondente:

(A) B, C, G, E

(B) B, C, F, H

(C) C, B, F, H

(D) C, B, G, E

1. Observe os números que aparecem na reta abaixo.



O número indicado pela seta é

(A) 0,9

(B) 0,54

(C) 0,8

(D) 0,55

1. Qual dos números abaixo representa 36%?

A) 0,036

B) 0,36

C) 3,6

D) 36

1. A fração  corresponde ao número decimal

(A) 0,004.

(B) 0,4.

(C) 0,04.

(D) 0,0004.

1. A ONU estima que em 2030 a população mundial chegue a 8,6 bilhões de pessoas. A representação desse número em notação cientifica é:
	1. 8,6 . 1010
	2. 8,6 . 109
	3. 8,6 . 107
	4. 8,6 . 108
2. Um ano-luz, em notação científica, corresponde ao valor abaixo, esse número em sua representação extensa é 9,461 . 1012:
	1. 9.461.000.000
	2. 940.610.000.000
	3. 9.461.000.000.000
	4. 946.100.000.000.000
3. Quanto é 20% de 400?
	1. 50%
	2. 20%
	3. 40%
	4. 5%
4. Qual a representação decimal de 4/20?
	1. 0,5
	2. 0,2
	3. 0,02
	4. 0,05
5. Efetuando a decomposição em fatores primos do número 256, verificamos que ele é raiz quadrada de qual número?
	1. 14
	2. 15
	3. 16
	4. 17
6. Classifique cada uma das descrições abaixo.
	1. O número total de observações de uma pesquisa.
	2. O resultado obtido da divisão entre a frequência absoluta e a quantidade observada na amostra.
	3. São caracterizadas por valores.
	4. São definidas por categorias, podem ser nominais ou ordinais.

( ) Variáveis quantitativas

( ) Variáveis qualitativas

( ) Frequência absoluta

( ) Frequência relativa

1. Classifique os conceitos em média, moda ou mediana.

( ) Moda

( ) Média

( ) Mediana

1. Elemento que mais aparece em uma frequência de dados.
2. Divisão da soma dos elementos de um conjunto pela quantidade de elementos desse conjunto.
3. Elemento central de um conjunto de elementos ordenados.