



Colégio Municipal de Alagoinhas

Data:

Aluno: (a)

Série: 8ª, A, B, C

Professor (a) : Jeane

Nota:

Atividade de Matemática

1- Indique números positivos ou negativos para representar situações a seguir:

a) A China hoje apresenta uma temperatura de 30 graus Celsius : _____

b) Em Nova York, novo epicentro do coronavírus a temperatura chegou a 2 ° abaixo de zero.

c) Ao final da pandemia do COVID-19 calculam-se um prejuízo de 1.690 bilhões na economia brasileira

d) Trump presidente dos EUA prevê pacotes com envio de dinheiro aos americanos para enfrentar o coronavírus e cada cidadão receberá US\$1,2 mil

2- Escreva o antecessor e o sucessor dos seguintes números inteiros:

_____ 0 _____, _____ - 98 _____, _____ 1024 _____,

_____ -72 _____, _____ +26 _____, _____ - 21 _____.

Em seguida ordene os números na forma crescente .

3- Quatro amigos anotaram num quadro os pontos ganhos num jogo: Álvaro: 2,76, Bruno: 2,587, Carlos: 2,699, Diogo: 2,8. Qual menino fez mais pontos?

a)Álvaro b)Bruno c)Carlos d)Diogo

4- Após a quarentena imposta na China por conta do COVID -19, os alunos retornaram a sua rotina escolar. E em uma atividade online, a professora de Sofia, pediu para que sua turma encontrasse uma fração equivalente à fração $12/15$, em sua forma irredutível. Qual a resposta correta que Sofia deverá apresentar à sua professora no retorno as aulas?

(SIMPLIFICAÇÃO de FRAÇÃO)

a) $2/5$ b) $24/30$ c) $27/15$ d) $4/5$

5- Complete os espaços com os símbolos $>$ (maior que) e $<$ (menor que):

a) $37 \text{ ____ } -56$ b) $0 \text{ ____ } -11$ c) $-67 \text{ ______ } -39$ d) $-21 \text{ ______ } 0$

6- Considerando o conjunto dos números inteiros responda:

a) qual é o antecessor de 38?

b) qual é o sucessor de -24?

c) qual é o antecessor de -6?

d) qual é o sucessor de - 20?

7) Observe os números abaixo :

-2 , - 7, 1, 3, 9, 0, -3, -0,2, $\frac{1}{4}$, -1

Quais desses números pertencem ao conjunto dos números:

a) naturais?

b) inteiros?

8- Usando os números da questão anterior, trace uma reta numérica e os pontos correspondentes a cada um deles.

9- Transforme as frações abaixo em número decimal:

a) $9/5$

b) $65/10$

c) $8/10$

d) $4/8$

10- Obtenha a fração geratriz das seguintes dízimas periódicas:

a) $2,666\dots$

b) $3,484848\dots$

c) $1,7555\dots$

d) $0,3212121\dots$

Sucesso!