

PRODERAD – Projeto de Educação Rural de Água Doce

Disciplina: Matemática

Diretora: Cleuci dos Santos

Professor: Claiton Luiz de Souza Pinto

Disciplina: Matemática

Ano/série: 7º

Aluno(a).....

Água Doce, julho 2021.

Atividades remotas semana 10

O professor esta disponível para tirar duvidas por watzapp.nos dias 06/07 e 13/07 no horário das 7:30 as 17:00.

Obs: - As atividades serão resolvidas no caderno

.-As respostas devem se fotografadas e enviadas para o professor nos dias pré estabelecidos- Conteúdos previstos para compensar 10 aulas ou seja duas semanas.

Ler atentamente as páginas

141 e 142 subtração com números inteiros

147 e 148 Multiplicação de números inteiros

Link para assistir e entender melhor o conteúdo

<https://youtu.be/j5PQYzRJYDg>

https://youtu.be/aynOH4uO1_Y

Atividades

1. Associe V (verdadeira) ou F (falsa) a cada uma das afirmações:

a) Todo número positivo é maior que zero.

b) Qualquer número positivo é maior que qualquer número negativo.

c) Qualquer número negativo é maior que zero.

d) Quanto menor for o número negativo, maior será o seu módulo.

e) O oposto de $-a$ é o número a .

2. Localize na reta numérica os pontos que representam os elementos do conjunto:

$\{-16, -20, -5, 6, 0, 4, -9, 2, +15, +10\}$

3. Encontre:

a) a metade de 50.

b) a terça parte de 243.

c) a quarta parte de -1200 .

d) a quinta parte de -175 .

4) Complete a seguinte tabela, calculando as operações de números inteiros, aplicando as regras de sinais da adição, subtração e multiplicação:

X	Y	$x+y$	$x-y$	xy	$x+xy$	$xy-y$
+3	+2					
-1	+5					
+7	-4					
-4	-2					
-1	0					

5. Calcule transformando em adições algébricas:

a) $(-3) - (-5) + (-6)$

b) $(-18) + (+9) - (-17) - (-20)$

c) $(-20) - (-9) - (+4) + (-1) - (+6)$

6. Escreva em ordem crescente:

a) 4, -1, 5, -3, 0, 1, -2

b) 1, -5, -10, 9, 18, -30, -20, 8

7. Escreva em ordem decrescente:

a) -3, 1, 5, 4, -5, 0, -1, 10

b) -1, -5, -3, -15, 0, -18

8. Utilizando os símbolos $>$ ou $<$, compare os números:

a) -15 -12 b) -8 0 c) -1000 5

d) 300 -500 e) 0 -500 f) 2 11