

ROTEIRO DE ESTUDO/ATIVIDADES

UME: Avelino da Paz Vieira

ANO: 7^oA, B, C, D

COMPONENTE CURRICULAR: Matemática

PROFESSORAS: Mariah

PERÍODO DE 22/06/2020 a 03/07/2020

HABILIDADES TRABALHADAS: (EF07MA03) (EF07MA04)

OBJETO DE CONHECIMENTO: Números Inteiros, história, ordenação, associação com pontos na reta numérica e Operações.

HABILIDADES: Comparar e ordenar números inteiros em diferentes contextos. Resolver e elaborar problemas que envolvam operações com números inteiros.

EXERCÍCIOS: Número de aulas: 02

1) Usando números inteiros, faça a representação matemática das seguintes situações:

a) A temperatura da água de uma piscina é de 25° acima de zero.

b) Em Campos do Jordão, durante a noite, a temperatura chega a atingir 4°C abaixo de zero.

c) Devo a João a quantia de R\$ 7.439,00. d) Carlos tem em sua conta corrente a quantia de R\$3520,00.

e) A temperatura da cidade do Rio de Janeiro é de 42°C acima de zero.

f) Em suas experiências no Laboratório de Ciências, Davi Bezerra constatou que a água ferve a uma temperatura de 100°C acima de zero.

g) Pedro Polycarpo deve 35 figurinhas a seu irmão.

Número de aulas: 01

2) Durante o campeonato de futebol entre os alunos dos sextos e sétimos anos da UME AVELINO, foram anotados os gols marcados e sofridos por cada equipe. Convencionou-se que aos gols marcados corresponderia igual número de pontos positivos e aos gols sofridos, igual número de pontos negativos.

	GOLs MARCADOS	GOLs SOFRIDOS
6A	16	10
6B	12	15
6C	25	17
7A	15	15
7B	18	14
7C	14	4
7D	28	16

RESPONDA:

1) Calcule o saldo de gols de cada equipe. 2) Classifique as equipes em ordem decrescente do saldo de gols.