

## ROTEIRO DE ESTUDO

**UME DINO BUENO**

**ANO: T3, T4**

**COMPONENTE CURRICULAR: MATEMÁTICA**

**PROFESSORA: Eliane Oliveira PERÍODO DE: 01 a 15/10/21**

## OPERAÇÕES COM NÚMEROS INTEIROS

Os **números inteiros** são os **números** positivos e negativos, que não apresentam parte decimal e, o zero. Estes **números** formam o **conjunto dos números inteiros**, indicado por  $\mathbb{Z}$ . ... O **conjunto dos números inteiros** é infinito e pode ser representado da seguinte maneira:  $\mathbb{Z} = \{..., -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3...\}$

## ATIVIDADES

1 - Complete as tabelas:

+	-1	9	-12
12			
-8			
6			

+	-10	9	-12
12			
-8			
6			

2 - São Joaquim é uma cidade brasileira com invernos muito frios. Essa cidade ficou um dia inteiro com a temperatura de 2 graus. À noite, a temperatura passou a ser -5 graus. Nessa mudança, a temperatura subiu ou desceu? Quantos graus?

**3** - O senhor Fê Lizardo é irmão do gerente do banco. Por isso, não tem problemas quando fica com saldo negativo. No momento seu saldo é -R\$ 150,00.

Qual será o saldo se ele:

a) Depositar R\$ 100,00?

b) Em vez de depositar, retirar R\$ 100,00?

c) Retirar R\$ 125,00, e depois ainda retirar R\$ 150,00?

**4** - Um elevador está parado no térreo, se subir 2 andares, descer 3, descer 1 e depois subir 4, em qual andar ele irá parar?

**BONS ESTUDOS !!**