

## ROTEIRO DE ESTUDO/ATIVIDADES

UME VINTE E OITO DE FEVEREIRO

ANO: T2/CICLO II - COMPONENTE CURRICULAR: MATEMÁTICA

PROFESSOR: ROSA CRISTINA VIEIRA

PERÍODO DE 08/06/2020 A 19/06/2020

Queridos alunos da Educação de Jovens e Adultos, espero que todos estejam bem! Estabeleça uma rotina de estudos e fique atento ao horário de atendimento no WhatsApp da Escola para esclarecimentos de dúvidas. Estarei disponível para auxiliar!

### REVISANDO OS NÚMEROS NATURAIS

O conjunto dos Números Naturais é um conjunto numérico formado por **0, 1, 2, 3, 4, 5, ...**

Dizemos que esse conjunto é infinito positivamente, pois não há números negativos, decimais ou fracionários.

Utilizamos a seguinte notação para representar o

conjunto dos Números Naturais:

$$\mathbb{N} = \{0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, \dots\}$$

As 4 funções de um número natural são: Contagem (contar), Ordem (ordenar), Código (codificar) e Medida (medir).

### Atividades:

Vamos resolver alguns problemas sobre os números naturais. Você vai perceber que os números naturais estão sempre presentes em nossa vida cotidiana. Responda as questões na própria folha.

**Questão 1-** Três irmãos recebem mensalmente a seguinte quantia: o primeiro R\$ 6.000,00, o segundo R\$ 1.000,00 a mais que o primeiro e o terceiro R\$ 2.000,00 a mais que o segundo. Então, os três juntos recebem mensalmente:

- A ( ) R\$ 8.000,00 B ( ) R\$ 9.000,00  
C ( ) R\$ 20.000,00 D ( ) R\$ 22.000,00

**Questão 2-** Roberto participou de um campeonato de Cards. Ele começou o campeonato com 839 cards. Perdeu 78 na primeira partida, perdeu 39 na segunda, ganhou 47 na terceira e ganhou 19 na quarta. A quantidade de cards que Roberto terminou o campeonato foi de:

A ( ) 1022 B ( ) 788 C ( ) 769 D ( ) 656

**Questão 3-** Num teatro as cadeiras estão dispostas em 35 linhas e 12 colunas. O número total de cadeiras é:

A ( ) 420 B ( ) 47 C ( ) 350 D ( ) 55

**Questão 4-** Numa granja os ovos são colocados em caixas de 1 dúzia. A quantidade de caixas necessárias para embalar 6204 ovos é:

A ( ) 54 caixas B ( ) 50 caixas  
C ( ) 500 caixas D ( ) 517 caixas

**Questão 5-** O dono da livraria "Saber" anotou a venda de livros dessa semana: Na segunda-feira ele vendeu 35 livros, na terça-feira vendeu 7 livros a mais que na segunda-feira e na quarta-feira vendeu 2 livros a menos que na terça-feira. A quantidade total de livros que ele vendeu foi de:

A ( ) 100 B ( ) 121 C ( ) 44 D ( ) 117

**Questão 6-** Escreva os números abaixo utilizando algarismos:

- Cento e oitenta e cinco milhões quinhentos e onze mil trezentos e sete - \_\_\_\_\_
- Três milhões trinta e três mil cento e sessenta e oito. \_\_\_\_\_
- Sete bilhões seiscentos e vinte e um milhões - \_\_\_\_\_
- Quinhentos e doze trilhões, oitenta e sete milhões, cento e treze mil e trezentos e noventa - \_\_\_\_\_
- Oito quatrilhões e novecentos mil - \_\_\_\_\_