



# PREFEITURA DE SANTOS

## Secretaria de Educação



ROTEIRO DE ESTUDOS/ATIVIDADES

ANO: CICLO 2 - TERMO 3 E 4 COMPONENTE CURRICULAR :MATEMÁTICA

PROFESSORES:FERNANDO HENRIQUE DOS SANTOS - UME DINO BUENO

PERÍODO DE 03/08/2020 a 14/08/2020

### 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. Esse conjunto é representado pelo símbolo.

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).

**Vamos resolver alguns problemas sobre os números naturais. Você vai perceber que os números naturais estão sempre presentes em nossa vida cotidiana.** 😊

**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-** Comprei um carro por R\$ 2.500,00 de entrada mais 24 prestações mensais de R\$ 630,00. Ao final dos 24 meses, quanto terei pago pelo carro?

**Questão 7:** No ensino fundamental de uma escola, há quatro classes de 6º ano e quatro de 7º ano. Em cada 6º ano há 32 alunos e, em cada 7º ano, 30 alunos. Quantos alunos há no total nos 6º e 7º anos juntos nesta escola?

**Questão 8:** O dono da pousada Beira- Mar tem 10000 reais para comprar três aparelhos de TV. Um dos aparelhos custa 4500 reais, o outro custa 3840 reais, e o terceiro custa 3280 reais. Para essas compras, sobrarão ou faltará dinheiro? Quanto?

**Para saber mais**

[https://www.youtube.com/watch?v=FAFzVF\\_-jsU](https://www.youtube.com/watch?v=FAFzVF_-jsU)