



PREFEITURA DE SANTOS

Secretaria de Educação



UME "CIDADE DE SANTOS"

T1 E T2

COMPONENTE CURRICULAR: MATEMÁTICA

PROFESSORES LUCIO

PERÍODO DE 14/08 ATÉ 28/08/2020

Os números naturais

1. Escreva três números naturais ímpares consecutivos , entre os quais o menor seja 991.

2. Responda qual é o antecessor do maior número natural par de três algarismos?

3. Observe os números naturais abaixo e escreva o antecessor e o sucessor de cada um deles.
 - a) 658
 - b) 1000
 - c) 8019
 - d) 51 000

4. Observe os números abaixo e escreva três números naturais consecutivos, sabendo que o maior deles é:

- a) 18
- b) 99
- c) 799
- d) 1500

5. Responda:

- a) Qual é o sucessor de zero?
- b) O número 3000 é sucessor de que número?
- c) Qual é o menor número natural?

6. Coloque (V) para verdadeiro e (F) para falso nas questões abaixo:

- a. () 25 e 26 são números consecutivos.
- b. () o antecessor de 10 é 9, pois: $10 - 1 = 9$.
- c. () O antecessor de 50 é 51.
- d. () Todo número natural com exceção do zero, tem um antecessor.
- e. () 1, 3, 5, 7, 9, 11 é uma sequência dos números naturais pares.
- f. () O sucessor de um número natural é obtido pelo acréscimo de uma unidade a ele.
- g. () Todo número natural tem um sucessor, pois a sequência dos números naturais é infinita.

7. Analise a sequência abaixo:

1, 2, 4, 7, 11, 16, 22...

Qual é o próximo número dessa sequência?

8. Responda quantos números naturais existem entre 30 e 48?

9. Calcule mentalmente e responda quantos números naturais existem de 25 até 50?

10. Analise:

Para numerar de 5 até 50, quantos números escrevemos?

Mais atividades

1. Escreva como se lê o número que aparece no quadro abaixo:



2. Observe a seguir uma tabela com a população dos seis estados mais populosos do Brasil, de acordo com as estimativas do IBGE 2016.

1º - São Paulo - 44.749.699 habitantes
2º - Minas Gerais - 20.997.560 habitantes
3º - Rio de Janeiro - 16.635.996 habitantes
4º - Bahia - 15.276.566 habitantes
5º - Rio Grande do Sul - 11.286.500 habitantes
6º - Paraná - 11.242.720 habitantes

[http://www.suapesquisa.com/geografia
_do_brasil/estados_mais_populosos.htm](http://www.suapesquisa.com/geografia_do_brasil/estados_mais_populosos.htm)

a) Quais são os três estados mais populosos do nosso país?

b) E qual é o estado do Nordeste mais populoso do Brasil?

c) Escreva por extenso o número que representa a população do 6º (sexto) maior estado do Brasil.

3. Na escola "Manolo Antunes" teve uma gincana em comemoração a semana do estudante. Os estudantes foram divididos em três grandes equipes. As provas foram divididas em três etapas. Abaixo segue a tabela com os nomes dessas equipes e seus respectivos pontos em cada etapa.

Equipe	Pontuação etapa	1ª	Pontuação etapa	2ª	Pontuação etapa	3ª
Vermelha	3650		5995		7036	
Azul	3543		2786		9999	
Preta	4119		3830		8678	

a)

Quantos pontos fez a equipe vermelha somando as três etapas?

b) Quantos pontos fez a equipe azul somando as três etapas?

c) Quantos pontos fez a equipe preta somando as três etapas?

d) Então, qual equipe venceu as competições?

e) Qual é a diferença de pontos entre as equipes vermelha e preta? Escreva por extenso.

f)Escreva por extenso a soma dos pontos obtidos pelas três equipes.

4.Quando Walter nasceu , o pai dele tinha 28 anos. Atualmente, Walter tem 18 anos. Determine a soma das idades de Walter e de seu pai hoje.

5.Analise:

O menor de três números consecutivos é 550. Determine a soma desses números.

6.Agora determine a soma de todos os números de três algarismos diferentes que podem ser formados com os algarismos 3,4 e 5.