

Plataforma de cursos – reforço escolar de matemática

www.plataformadecursos.com.br

Lista de exercícios para o fundamental 2 referente ao conjunto dos números naturais – diferença entre \mathbb{N} e \mathbb{N}^*

- 1) Escreva o conjunto A formado por números maiores que 5 e menores que 10
- 2) Escreva em \mathbb{N} o conjunto B do menor número até o número 3
- 3) Escreva os 7 primeiros números do conjunto C formado por \mathbb{N}^*
- 4) Dos números representados no conjunto a seguir, indique aqueles que são números naturais: (-1,20,0,-3,4,5,7,-9)
- 5) 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
- 6) Observe os números abaixo e escreva três números naturais consecutivos, sabendo que o maior deles é:
 - a) 18
 - b) 99
 - c) 799
 - d) 1500
- 7) Responda:
 - a) Qual é o sucessor de zero?
 - b) O número 3000 é sucessor de que número?
 - c) Qual é o menor número natural?
- 8) 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.
- 9) Responda quantos números naturais existem entre 30 e 48?
- 10) Calcule mentalmente e responda quantos números naturais existem de 25 até 50?