**Exercícios sobre a reta numérica e os números naturais – 6º Ano – Professora: Carla Jorge**

1. Observe a reta numérica abaixo.



Complete com o sinal de > ou < cada lacuna abaixo.

a) A \_\_\_\_\_\_\_\_\_ B c) 2000 \_\_\_\_\_\_\_ C

b) 1900 \_\_\_\_\_\_ D d) B \_\_\_\_\_\_\_ 1900

1. Dada a reta numérica, em que a, b, c e d representam números naturais, complete as lacunas abaixo com > ou <.



1. a \_\_\_\_\_ b b) a\_\_\_\_\_\_ c c) a \_\_\_\_\_ d d) a \_\_\_\_\_\_2

 e) 2 \_\_\_\_\_\_b f) b\_\_\_\_\_\_ c e) b \_\_\_\_\_\_\_d f) c \_\_\_\_\_\_d

1. Desenhe uma reta numérica e represente nessa reta os números 0, 2, 6 e 11.
2. A, B, C e D são números naturais correspondentes aos pontos indicados na reta numérica.



Analise as afirmativas abaixo e responda V se for verdadeira e F se for falsa. ***Justifique cada resposta.***

( ) O número B é 30.

( ) O número A é o sucessor do número 5.

( ) O número D é menor que o número C.

( ) 5 < A < 15.

1. Responda as questões abaixo:
2. Quantos números naturais existem **entre** 14 e 73?
3. Quantos números naturais existem **de** 25 até 50?
4. Quantos algarismos são necessários para escrever de 20 até 102?
5. Quantos números naturais existem entre 32 e 347?
6. Quantos números naturais existem **de** 5 até 252?
7. Ana vai começar a ler a página 120 de um livro que tem 343 páginas. Quantas páginas faltam para Ana acabar de ler esse livro?
8. Pedro chegou na 23ª posição e Anderson na 159ª posição em uma corrida. Quantos atletas chegaram entre Pedro e Anderson?
9. Seja x um número natural, determine os possíveis valores de x para:
10. x $\geq $ 7
11. x < 2
12. x $\leq $ 5
13. x > 13
14. Rúbia escreveu um capítulo de um livro. O capítulo escrito por Rúbia vai da página 35 até a página 186. Quantas páginas tem o capítulo escrito por Rúbia?
15. Quantos algarismos são necessários para representar todos os números de 5 até 146?