**Grupo N2 – Ciclo 3 ( SEMANA DO DIA 15 ATÉ 21/08/2016)**

Aritmética 3: MDC e MMC (via fatoração)

- Textos: 1. Seções 3.1, 3.2, 3.3, 3.4 e 3.5 da Apostila do PIC da OBMEP “Encontros de Aritmética”, L. Cadar. e F. Dutenhefner. (http://www.obmep.org.br/docs/aritmetica.pdf)

2. Seções 3.3 e 3.7 da Apostila 1 da OBMEP, “Iniciação à Aritmética”, A. Hefez. (<http://www.obmep.org.br/docs/apostila1.pdf>)

**- Vídeos**

1. Acesse o Canal do PIC no youtube, na sala Aritmética e assista aos vídeos:

• Aritmética – Aula 8 – Múltiplos, Divisibilidade e MMC;

• Aritmética – Aula 9 – Divisores e MDC – Algoritmo de Euclides

• Aritmética - Aula 10 - Números primos - Teorema Fundamental da Aritmética

2. Acesse o Portal da Matemática através do link MDC e MMC e assista aos vídeos:

• Máximo Divisor Comum;

• Propriedades de MDC;

• Exercícios MDC;

• Mínimo Múltiplo Comum;

• Propriedades de MMC;

• Exercícios de MMC.