

**OBMEP na Escola e PIC 2016**  
**Grupo N3 – Ciclo 3**

**Primeiro Encontro (27/08/2016) – Aritmética.**

- Assuntos a serem abordados:

- **Aritmética** – Números primos, fatoração única em primos, mdc e mmc via fatoração em primos.

- Textos a serem estudados pelos alunos:

1. Seções 2.5 e 3.1 a 3.5 da Apostila do PIC da OBMEP “Encontros de Aritmética”, F. Dutenhefner, L. Cadar. <http://www.obmep.org.br/docs/aritmetica.pdf>
2. Seções 2.4 a 2.6 da Apostila 1 da OBMEP, “Iniciação à Aritmética”, A. Hefez. <http://www.obmep.org.br/docs/apostila1.pdf>

- Vídeoaulas do Portal da Matemática:

1) 6º Ano do Ensino Fundamental:

Módulo: Divisibilidade

<http://matematica.obmep.org.br/index.php/modulo/ver?modulo=23>

- Vídeoaulas: “Múltiplos e Divisores”, “Propriedades de MDC”, “Mínimo Múltiplo Comum”, “Propriedades de MMC” e “Exercícios de MMC”.

2) Tópicos Adicionais:

Módulo: Números Naturais – Representação, Operações e Divisibilidade

<http://matematica.obmep.org.br/index.php/modulo/ver?modulo=52>

- Vídeoaulas: “Números primos – Teorema Fundamental da Aritmética”.

