

Aritmética 2 – Assuntos abordados: Aritmética dos restos, divisibilidade e critérios de divisibilidade.

- Estudar os conteúdos das seções 2.2, 2.3, 2.4 e 2.6 da *Apostila do PIC da OBMEP “Encontros de Aritmética”*, F. Dutenhefner, L. Cadar.

Disponível em:

<http://www.obmep.org.br/docs/aritmetica.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: “Critérios de Divisibilidade 1”, “Critérios de Divisibilidade 2”, “Critérios de Divisibilidade 3”, “Critérios de Divisibilidade 4”, “Exercícios sobre Divisibilidade 1”, “Exercícios sobre Divisibilidade 2”, “Exercícios sobre Divisibilidade 3”, “Exercícios sobre Divisibilidade 4” e “Exercícios sobre Divisibilidade 5”.

2) Tópicos Adicionais:

Módulo: Números Naturais – Representação, Operações e Divisibilidade

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

Vídeoaulas: “Usando expressões algébricas para provar propriedades” e “Múltiplos, divisibilidade e MMC”.

Módulo: Aritmética dos Restos

<http://matematica.obmep.org.br/index.php/modulo/ver?modulo=63>

Vídeoaulas: “Propriedades Aritméticas dos Restos”, “Qual o resto na divisão de por ? E por ?”, “Critério de divisibilidade por ” e “Um critério de divisibilidade por ”.