Aritmética 4:

**- Textos:**

1. Seções 2.1, 2.3, 2.4 e 2.5 da Apostila do PIC da OBMEP “Encontros de Aritmética”, L. Cadar. e F. Dutenhefner. (<http://www.obmep.org.br/docs/aritmetica.pdf>)

2. Seções 3.4, 3.5 e 3.6 da Apostila 1 da OBMEP, “Iniciação à Aritmética”, A. Hefez. (<http://www.obmep.org.br/docs/apostila1.pdf>)

**- Vídeos**

1. Para acessar os vídeos relacionados com o Algoritmo da Divisão, acesse o módulo Números Naturais: Contagem, Divisibilidade e Teorema da Divisão Euclidiana, no Portal da Matemática, assista aos vídeos:

• Divisibilidade de Números Inteiros;

• Divisibilidade: Resolução de Exercícios – Parte 1

• Teorema da Divisão Euclidiana;

• Divisibilidade: Resolução de Exercícios – Parte 2 ;

• Divisibilidade: Resolução de Exercícios – Parte 3;

 • Divisibilidade: Resolução de Exercícios – Parte 4;

• Divisibilidade: Resolução de Exercícios – Parte 5.

**2.** Para acessar os vídeos relacionados com o Algoritmo da Divisão, acesse o módulo Aritmética dos Restos, no Portal da Matemática, assista aos vídeos:

• Algoritmo da Divisão Euclidiana;

 • Propriedades Aritméticas dos Restos;

• Múltiplo só com algarismos 0 e 1;

• Alguns problemas com resto e divisibilidade;

• Qual é o resto da divisão de 256 por 7? E por 11?;