

## CICLO 2 – Encontro 1

- Aritmética 2: Divisão Euclidiana e fenômenos periódicos.
- Assuntos a serem abordados: Aritmética – Divisão Euclidiana e fenômenos periódicos.
- Texto a ser estudado com os alunos: o professor deverá explicar aos alunos as seções 2.1 e 2.2 da apostila do PIC “Encontros de Aritmética”, F. Dutenhefner, L. Cadar.

<http://www.obmep.org.br/docs/aritmetica.pdf>

- Vídeoaulas do Portal da Matemática: 8º Ano do Ensino Fundamental  
Módulo “números naturais: contagem, divisibilidade e teorema da divisão Euclidiana”  
Aula “divisibilidade e teorema da divisão Euclidiana”  
Videoaula: o Teorema da Divisão Euclidiana

<https://youtu.be/kyJpP - L k>

- Vídeoaulas no canal picobmep no Youtube:

Aritmética – vídeo 32

(Em comparação ao vídeo apresentado no Portal da Matemática, este outro é mais detalhado e mais formal. Estude este vídeo e poste suas dúvidas no Fórum Hotel de Hilbert.)

<https://youtu.be/gB0nRZHI4Wg?list=PLrVGp617x0hC8WkPHtM3ljoOiiyJs-hHh>

Aritmética – vídeo 37

<https://youtu.be/Gj5uopyMoKc?list=PLrVGp617x0hC8WkPHtM3ljoOiiyJs-hHh>

Aritmética – vídeo 39

<https://youtu.be/nEI0SK0VhEM?list=PLrVGp617x0hC8WkPHtM3ljoOiiyJs-hHh>

- Exercícios importantes para resolver

Exercício 4 – página 29

Exercício 7 – página 32

Exercício 12 – página 35

Exercício 13 – página 35

Exercício 15 – página 36