

Aritmética 5: mdc e mmc - fatoração simultânea e resolução de exercícios

Assuntos a serem abordados: Aritmética: máximo divisor comum e mínimo múltiplo comum.

Texto a ser estudado: As seções **3.4 e 3.5** da apostila do PIC “Encontros de Aritmética”, F. Dutenhofner, L. Cadar.

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

Vídeoaulas do Portal da Matemática:

6º Ano do Ensino Fundamental

Módulo “Divisibilidade”

Aula “MDC e MMC”

videoaulas:

Exercícios de mdc

<https://www.youtube.com/watch?v=xKFrNkGkano>

Exercícios de mmc

<https://www.youtube.com/watch?v=1B-IHJKq66k>

Na aula anterior foram estudadas as seções 3.1, 3.2 e 3.3 da apostila Encontros de Aritmética. No estudo destas seções foram apresentados os conceitos de mdc e de mmc e também foi apresentada uma estratégia para o cálculo do mdc e do mmc de números já fatorados.

Nesta quinta aula de aritmética pretende-se avançar um pouco mais, apresentando o cálculo do mdc e do mmc através de uma fatoração simultânea. Sugiro que vejam detalhadamente este procedimento, quem não compreender eu explico com calma no encontro virtual.

Resolvam os **exercícios de 14 a 19 da seção 3.4** da apostila Encontros de Aritmética.

O encontro virtual é para esclarecer dúvidas, não adianta estudar na hora do encontro, o tempo vai passar e vocês vão perder a chance de poder esclarecer dúvidas do PIC, da tarefa, do fórum... **POR FAVOR ESTUDEM DURANTE A SEMANA!!! HOJE É SEGUNDA FEIRA, VOCÊS TEM A SEMANA INTEIRA PRA ASSISTIR OS VIDEOS E FAZEREM OS EXERCÍCIOS.**

Até o próximo encontro! Sábado dia 22 de outubro, as 14:00.