

ENCONTRO 1 - ARITMÉTICA - PIC 2016

CICLO 1 (02/07)

EXERCÍCIOS DISCUTIDOS NO ENCONTRO:

APOSTILA ENCONTROS DE ARITMÉTICA - Francisco Dutenhofner:

SEÇÃO 1.1 PARIDADE:

Exercícios: 4, 6,7 (a).

SEÇÃO 2.1 DIVISÃO EUCLIDIANA:

Exercício: 5 .

APOSTILA INICIAÇÃO À ARITMÉTICA - Abramo Hefez:

SEÇÃO 3.3 DIVISORES:

Problemas: 3.11, 3.13 (a), 3.14(a)

SEÇÃO 3.4 ALGORITMO DA DIVISÃO:

Problema: 3.23

SEÇÃO 3.5 PAR OU ÍMPAR:

Problema: 3.29

EXERCÍCIOS PARA SEREM RESOLVIDOS EM CASA:

APOSTILA ENCONTROS DE ARITMÉTICA - Francisco Dutenhofner:

SEÇÃO 1.1 PARIDADE:

Exercícios: 1,2,3, 7(b),7(c) DESAFIO!, 7(d),9,10 DESAFIO!,13.

SEÇÃO 2.1 DIVISÃO EUCLIDIANA:

Exercícios: 1,2,3,4.

APOSTILA INICIAÇÃO À ARITMÉTICA - Abramo Hefez:

SEÇÃO 3.1 OS INTEIROS:

Problemas: 3.1,3.2,3.3,3.4,3.5,3.6.

SEÇÃO 3.2 MÚLTIPLOS INTEIROS DE UM NÚMERO:

Problema: 3.7

SEÇÃO 3.3 DIVISORES:

Problemas: 3.13 (b) e (c),3.15,3.16

SEÇÃO 3.4 ALGORITMO DIVISÃO:

Problemas: 3.18,3.20,3.21,3.24,3.25,3.26

SEÇÃO 3.5 PAR OU ÍMPAR:

Problemas: 3.28,3.30,3.31

SUGESTÕES DE VIDEOS COMPLEMENTARES PARA SEREM ASSISTIDOS:

TÓPICOS ADICIONAIS

MODULO:Números naturais - Representação,operações e divisibilidade.

Números naturais representação e operações

Videos: *O conjunto dos números naturais, Sistema Decimal Subtração,Subtração,Multiplicação, Multiplicação, pares e ímpares.*

Múltiplos e divisores.

Vídeos: *Usando expressões algébricas para provar propriedades.*

MODULO: Sistemas de numeração e paridade

Paridade

Vídeos: *Problemas envolvendo paridade, Problemas com dominós,Dominós pesagens e outros problemas.*

MODULO : Aritimética dos restos

Divisibilidade e resto

Vídeos: *Algoritmo da divisão euclidiana, Primos trigêmeos.*

