



ROTEIRO DE RECUPERAÇÃO – I ETAPA LETIVA

MATEMÁTICA – 7.º ANO/EF – 2018

I – CONTEÚDOS

NÚMEROS: conjunto e subconjunto de \mathbb{Q} , valor absoluto, oposto, localização geométrica, comparação, operações, expressões numéricas e problemas. Múltiplos e divisores dos números inteiros.

- **Comparar** números racionais.
- **Resolver** problemas envolvendo os números racionais.
- **Diferenciar** os números racionais dos números inteiros e naturais.
- **Reconhecer** as representações de um número racional, trabalhando com a reta numérica e exemplos de sua utilização no dia a dia.
- **Transformar** um número racional em suas diversas representações.
- **Localizar**, geometricamente, os números racionais na reta numérica, identificando a posição deles entre dois números inteiros.
- **Determinar** o inverso, o oposto e o módulo de um número racional.
- **Aplicar** as propriedades de potenciação na simplificação de expressões numéricas e no cálculo com notação científica.
- **Identificar** critérios de divisibilidade.
- **Determinar** os divisores e múltiplos de números naturais.
- **Decompor** números naturais como produto de fatores primos.
- **Calcular** o mdc e o mmc de números naturais, aplicando os processos práticos.
- **Resolver** problemas que envolvam o cálculo do mdc ou mmc.

II – ATIVIDADES

01. **Refaça** as atividades da unidade I:

CAPÍTULO I – NÚMEROS INTEIROS

Páginas 15 a 53 – Exercícios 6, 8, 9, 10, 18, 19, 20, 21, 23, 27, 33, 39, 42, 43, 44, 48, 54, 62, 64, 65, 66, 71, 74, 75, 81, 82, 87 e 90.

Praticando um pouco mais

Página 54 – Exercícios 3 e 5.

Revisão Acumulativa

Página 55 – Exercícios 1 e 2.

02. **Refaça** as atividades da unidade II:

CAPÍTULO III – NÚMEROS RACIONAIS

Páginas 95 a 111 – Exercícios 5, 12, 13, 15, 16, 17, 21, 25, 29, 30, 35, 38, 40, 42, 50, 51, 52 e 55.

Praticando um pouco mais

Página 114 – Exercício 1, 2, 3, 7 e 8.

03. **Refaça** as Avaliações da I Etapa, as listas de exercícios e os trabalhos propostos pelo(a) professor(a).

Bons estudos!