

**Matriz para o Teste de Avaliação de Matemática –5.º Ano**  
**16/03/2020**  
**60 minutos**

## **Conteúdos**

### **Números Naturais.**

- Múltiplos e Divisores.
- Critérios de divisibilidade
- Números primos e números compostos.
- Decomposição de um número natural em fatores primos.

### **Números Racionais.**

- Representar um número racional na forma decimal e na forma de fração.
- Reconhecer frações impróprias.
- Converter uma fração imprópria em numeral misto e vice-versa.
- Determinar frações equivalentes.
- Adicionar e subtrair números racionais.
- Determinar o valor de expressões numéricas (com ou sem parênteses), aplicando a adição e a subtração de números racionais.
- Representar um número racional em percentagem.
- Aplicar as regras dos arredondamentos.
- Comparar e ordenar números racionais.
- Representar números racionais na reta numérica.
- Problemas em contexto real envolvendo operações com números racionais.

## **Documentos de apoio ao estudo**

Minifichas

Fichas de trabalho.

Caderno diário.

Manual Matemática5,parte 1

Caderno de Atividades

## **Material necessário**

Caneta azul ou preta.

Lápis.

Borracha.

Não é permitido o uso de corretor

**Não é permitido o uso de calculadora.**