

HABILIDADES

- Resolver as operações adição, subtração, multiplicação e divisão nos diversos conjuntos numéricos
- Resolver situações-problema tendo como base as operações: adição e subtração
- Resolver situações-problema envolvendo o sistema monetário
- Efetuar cálculos mentais
- Reconhecer e representar os diferentes conjuntos
- Reconhecer e representar um conjunto numérico nas suas diferentes formas
- Identificar padrões em sequências numéricas
- Representar subconjuntos dos diversos conjuntos numéricos na reta numerada
- Representar e localizar números na reta numérica
- Estabelecer relações de pertinência e inclusão
- Conceituar razão
- Nomear e representar as figuras geométricas planas
- Identificar os elementos das figuras geométricas planas
- Classificar as figuras geométricas tendo como base suas propriedades relacionadas aos lados
- Aplicar os conceitos de área de figuras planas na resolução de problemas
- Aplicar as unidades de medidas de superfície na resolução de problemas
- Localizar os pontos em um plano cartesiano
- Aplicar dados apresentados em tabelas e gráficos na resolução de problemas
- Interpretar tabelas e representações gráficas diversas
- Construir tabelas e gráficos
- Medir e traçar figuras geométricas utilizando a régua
- Medir e traçar figuras geométricas usando transferidor

CONTEÚDOS

- Números inteiros
- Números racionais
- Operações com inteiros/racionais
- Comparação dos números inteiros/ números racionais
- Reta numérica dos números inteiros/ números racionais
- Relações de pertinência e inclusão
- Razão
- Triângulos
- Áreas dos triângulos e quadriláteros
- Plano cartesiano (quatro quadrantes)
- Tabelas e gráficos
- Ângulos

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO:

- Avaliação 1 – (22/03) – Questões discursivas – valor: 10,0
Avaliação substitutiva 1 – (11/04) – Questões discursivas – valor: 10,0
- Avaliação 2 – (08/04) – Questões de múltipla escolha – valor: 10,0
Avaliação substitutiva 2 – (12/04) – Questões discursivas – valor 10,0
- Avaliação 3 – Composta pela média de 3 atividades complementares:
 - AC 1 – tarefas e cadernos – valor: 4,0 e duas atividades – valor: 3,0 cada
 - AC 2 – duas atividades – valor: 5,0 cada
 - AC 3 – duas atividades – valor: 5,0 cada

Saiba mais:

Links <http://brasilecola.uol.com.br/matematica/plano-cartesiano.htm>

<http://mundoeducacao.bol.uol.com.br/matematica/operacao-com-numeros-inteiros.htm>

<http://brasilecola.uol.com.br/matematica/razao.htm>

<http://www.estudamos.com.br/graficos/>

<https://pt.khanacademy.org/math/basic-geo/basic-geo-angle>

OBSERVAÇÃO: PLANO SUJEITO A ALTERAÇÕES