

4º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL

LÍNGUA PORTUGUESA

Objetos de conhecimento:

- Estratégia de leitura.
- Leitura de imagens em narrativas visuais.
- Segmentação de palavras / classificação de palavras por número de sílabas.
- Pontuação.
- Morfossintaxe.
- Formas na composição da narrativa.
- Produção de texto: adequação à proposta; domínio dos elementos do gênero textual; presença de frases com sentido completo; escrita ortográfica e uso adequado da pontuação.

Habilidades:

- Localizar informações explícitas no texto.
- Inferir informações implícitas nos textos lidos.
- Inferir o sentido de palavras ou expressões desconhecidas em textos, com base no contexto da frase ou do texto.
- Construir o sentido de histórias em quadrinhos, relacionando imagens e palavras e interpretando recursos gráficos (tipos de balões, de letras, onomatopéias).
- Identificar o número de sílabas de palavras, classificando-as em monossílabas, dissílabas, trissílabas e polissílabas.
- Usar adequadamente ponto final, exclamação, interrogação, travessão, dois-pontos, vírgula e enumeração.
- Identificar, em textos, adjetivos e sua função de atribuição de propriedades aos substantivos.
- Identificar, em narrativas, cenário, personagem central, conflito gerador, resolução e o ponto de vista com base no qual histórias são narradas, diferenciando narrativas em primeira e terceira pessoas.

MATEMÁTICA

Objetos de conhecimento:

- Números - Leitura, escrita, comparação e ordenação de números naturais de até quatro ordens.
- Números - Construção de fatos fundamentais da adição, subtração, multiplicação e divisão. Reta numérica.
- Números - Composição e decomposição de números naturais (até 10.000).
- Números - Problemas envolvendo significados da adição e da subtração: juntar, acrescentar, separar, retirar, comparar e completar quantidades.
- Números - Problemas envolvendo diferentes significados da multiplicação e da divisão: adição de parcelas iguais, configuração retangular, proporcionalidade, repartição equitativa e medida.
- Álgebra - Identificação e descrição de regularidades em sequências numéricas recursivas.
- Geometria - Localização e movimentação: representação de objetos e pontos de referência.
- Grandezas e medidas - Medidas de tempo: leitura de horas em relógios digitais e analógicos, duração de eventos e relações entre unidades de medida de tempo.
- Grandezas e medidas - Medidas de capacidade e de massa (unidades não convencionais e convencionais): registro, estimativas e comparações.
- Probabilidade e estatística - Leitura, interpretação e representação de dados em tabelas de dupla entrada e gráficos de barras.

Habilidades:

- Estabelecer a relação entre números naturais e pontos da reta numérica, para utilizá-la na ordenação dos números naturais.
- Identificar características do sistema de numeração decimal, utilizando a composição de número natural de até quatro ordens.
- Resolver problemas de adição e subtração com os significados de juntar, acrescentar, separar, retirar, comparar e completar quantidades, utilizando diferentes estratégias de cálculo exato ou aproximado, incluindo cálculo mental.
- Resolver problemas de divisão de um número natural por outro (até 10), com resto zero e com resto diferente de zero, com os significados de repartição equitativa e de medida, por meio de estratégias e registros pessoais.
- Identificar regularidades em sequências ordenadas de números naturais, resultantes da realização de adições ou subtrações sucessivas por um mesmo número.
- Descrever a movimentação de pessoas ou de objetos no espaço, incluindo mudanças de direção e sentido, com base em diferentes pontos de referência.
- Medir comprimentos, utilizando unidades de medida padronizadas mais usuais (metro, centímetro e milímetro) e diversos instrumentos de medida.
- Ler horas em relógios digitais e em relógios analógicos e reconhecer a relação entre hora e minutos e entre minuto e segundos.
- Medir capacidade e massa, utilizando unidades de medida padronizadas mais usuais (litro, mililitro, quilograma, grama e miligrama), reconhecendo-as em leitura de rótulos e embalagens, entre outros.
- Resolver problemas cujos dados estão apresentados em tabelas de dupla entrada, gráficos de barras ou de colunas.