



Descrição Nível I

Neste curso trabalharemos dentro dos quatro eixos da matemática alternadamente:

- Espaço e forma;
- Números e operações;
- Medidas e grandezas e
- Tratamento da informação.

Dentro de cada eixo, exploraremos ao máximo cada assunto, descomplicando-o e fazendo da matemática algo vivo e prático.

Assuntos a serem explorados:

- Estudo do espaço – Orientação, Direita e Esquerda / Mesmo sentido, Sentido oposto.
- Grandezas – maior / menor, grosso / fino, curto / comprido, alto / baixo, longo / estreito;
- Figuras planas – Círculo, Triângulo, Quadrado, Retângulo;
- Introdução aos Sólidos geométricos;
- Introdução ao empilhamento;
- História e função social dos números;
- Sistema de numeração decimal;
- Utilização da Escala de Cuisenaire;
- Leitura e escrita dos números até 100;
- Registro de Quantidades;
- Relação número x numeral;
- Composição e decomposição;
- Utilização do Material Dourado;
- Símbolos e Códigos;
- Introdução do conceito “Antecessor x Sucessor” (antes / depois / entre);
- Introdução à reta numérica;
- Ordens crescente e decrescente;
- Introdução aos números ordinais;
- Introdução à ordem e classes (Unidades e dezenas);
- Operações de adição e subtração;
- Reversibilidade;
- Sequências Lógicas;
- Cálculo mental;
- Introdução à duração e sequência temporal;
- Introdução às medidas de tempo;
- Introdução às medidas de massa;
- Introdução às medidas de comprimento;
- Introdução às medidas de valores;
- Introdução às medidas de capacidade – arbitrárias e padrões;
- Introdução à coleta e organização de dados, com desenhos e objetos;
- Introdução ao esboço de gráficos;
- Introdução ao uso de legenda.