



Conjunto matemática, fundamental 1

EQ077M

Função

Destinado ao estudo experimental, laboratório de matemática e realização de experimentos de matemática sobre: Raciocínio lógico-matemático. Simetria de imagens. O semi-espelho. Simetria. Desenhando imagens através do espelho. Completando imagens. Lateralidade utilizando o semi-espelho plano. Habilidades a serem desenvolvidas no aprendizado da escrita. Simetria. Copiando letras espelhadas. Conhecendo e associando as horas entre relógios analógico e digital. Habilidades a serem desenvolvidas no aprendizado da leitura do tempo. As habilidades relacionadas são a compreensão e relação entre as medidas de tempo realizando conversões simples, como, por exemplo, horas para minutos e minutos para segundos. Essa habilidade é contextualizada através do jogo dominó onde diferentes marcações de horas relacionadas ao seu cotidiano provoca no aluno a necessidade de utilizar medidas de tempo. O relógio. O relógio analógico. O relógio digital. Números. Classificação, contagem e operações com números. Antecessor e sucessor. Número pares e ímpares. Operações matemáticas. A soma. A subtração. A multiplicação. Frações circulares. Fração circular. Frações equivalentes. Números, sistema decimal e operações matemáticas. O ábaco. O sistema de numeração decimal. Operações matemáticas utilizando o ábaco. A operação de soma. A operação de subtração. Sequência e associação de números. Grandezas e medidas. Comparando diferentes escalas de medidas. O que significa medir. A medição. A régua graduada. Unidades de medidas de comprimento. Retas paralelas e transversais. Retas paralelas e a reta transversal. Reta transversal. Construção de triângulos. O triângulo equilátero. O triângulo isósceles. O triângulo escaleno. Construção

dos diferentes tipos de triângulos. Geometria plana. Construção de polígonos. Polígonos. O polígono quadrilátero, retângulo. O polígono quadrilátero, o quadrado. O polígono trilátero, triângulo. Os três tipos de triângulos. O triângulo retângulo. O paralelogramo, um polígono quadrilátero. O trapézio, um polígono quadrilátero. O losango, um polígono quadrilátero. Medição de perímetros em polígonos. Polígonos. O perímetro de um polígono. O polígono quadrilátero, retângulo. Desenvolvendo a coordenação motora através de sequências de cores e imagens. A coordenação motora. Encaixando e obtendo formas planas. Formas não planas. Formas não planas. Geometria espacial. Identificando algumas formas sólidas. O cubo. O prisma regular triangular. A pirâmide quadrangular. Medindo o volume interno de uma forma cúbica. Medindo o volume interno de uma forma cúbica, etc.

Áreas de Conhecimento

Matemática

Nível de Ensino

Ensino Fundamental

cidepedigital.com.br ✉ cidepe@cidepe.com.br

Av. Victor Barreto, 592 - CEP 92010-000 - Canoas - RS - Brasil