



## 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 que se entende por semi-espelho. Simetria. Desenhando imagens através do espelho. Completando imagens. Lateralidade utilizando o semi-espelho plano. Habilidades a serem desenvolvidas no aprendizado da escrita. Copiando letras espelhadas. Conhecendo e associando as horas entre relógios analógico e digital. Habilidades a serem desenvolvidas no aprendizado da leitura do tempo. 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. O que se entende por fração. A fração circular: Frações equivalentes. Números, sistema decimal e operações matemáticas. O que se entende por 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. Localize no seu painel os pontos A, U e H. O triângulo retângulo. O paralelogramo, um

polígono quadrilátero. O trapézio, um polígono quadrilátero. O losango, um polígono quadrilátero. Medição de perímetros em 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. Polígonos. 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. O cubo. Medindo o volume interno de uma forma cúbica, etc.

## Áreas de Conhecimento

Matemática

## Nível de Ensino

Ensino Fundamental

## Principais Experimentos

Simetria de imagens. - 1400.013

Lateralidade utilizando o semi-espelho plano. - 1400.013A

Conhecendo e associando as horas entre relógios analógico e digital. - 1400.013B

Classificação, contagem e operações com números. - 1400.015

Frações circulares. - 1400.015A

Números, sistema decimal e operações matemáticas. - 1400.015B

Sequência e associação de números. - 1400.015C

Comparando diferentes escalas de medidas. - 1032.003\_1EF

Retas paralelas e transversais. - 1400.020\_1

Construção de triângulos. - 1400.025\_1

Construção de polígonos. - 1400.230

Medição de perímetros em polígonos. - 1400.230A

Desenvolvendo a coordenação motora através de sequências de cores e imagens. - 1400.230B

Encaixando e obtendo formas planas. - 1400.230C

Formas não planas. - 1400.230D

Identificando algumas formas sólidas. - 1400.010B

Medindo o volume interno de uma forma cúbica. - 1400.010A

[cidedigital.com.br](http://cidedigital.com.br) ✉ [cidepe@cidepe.com.br](mailto:cidepe@cidepe.com.br)

---

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