

los rectangulos, em quatro oblongos. Em um pedaço de papel cortar objectos usuaes.

Modelagem.—Modelar os mesmos solidos e planchetas.

Para o sexo feminino, accresce : Posição da mão e modo de segurar a agulha.—Pontos, alinhavos, pospontos, pospontos no claro.—Serzaduras.—Preparação e modo de franzir. Franzidos duplos.

Zoologia.—Continuação do estudo dos animaes domesticos, salientando as differenças entre elles.—Herbivoros, carnivoros, roedores, pachydermes.

Botanica.—Raiz, suas variedades. Pequenas descripções de plantas cujas raizes são usadas na alimentação e na medicina.—Folhas simples e compostas.—Pequenas descripções dos vegetaes cujas folhas têm usos na alimentação e medicina.

Physica e chimica.—Experiencias curiosas.

Peso dos corpos. Cores typicas ou normaes. Desenvolver as idéias sobre escuros e sombras, claros e branqueados. Classificação das côres. Grubar côres por classes.

Musica e canto.—Cantos por audição. Pauta : linhas e espaços. Clave de sól. Nomes das notas e figuras que as representam. Posição das notas nas pautas : sua leitura corrente. Valor da semi-breve, da minima, e da semiminima. Compasso. Divisão do tempo. Entoar pequenos e faceis solfejos. Vocalização.

2.ª SERIE

Gymnastica e exercicios militares.

Leitura.—Continuação do «segundo livro». Observar que o tom da leitura seja o mesmo da conversação. Attenção ás pausas. Ensaio sobre a significação das palavras do livro de leitura.

Definição de objectos usuaes. Leitura supplementar. Continuação dos exercicios da 1.ª serie sobre sons.

Exercicios oraes.—Palavras que mostram como se faz a acção. Palavras de localização. Palavras que dizem á duração do tempo. Palavras usadas em logar dos nomes. Palavras exprimindo quantidades e numeros. Palavras exclamativas e interrogativas. Formar sentenças e pequenas historias.

Escripção.—Ditar pequenas sentenças do «segundo livro». Pequenas composições sobre assumptos communs.

Calligraphia.—Primeiro caderno.

Arithmetica.—Contar de 1 a 1.000.000 por unidades, dezenas e centenas. Taboas de addição, subtracção até 120. Taboas de multiplicação e divisão até á casa do 12. Fracções, continuação. Formação das centenas e milhares. Ler e escrever os numeros compostos de duas classes : unidades e milhares. Somma, estudo completo. Subtracção id. Multiplicação, 1.º e 2.º casos. Divisão : Casos muito simples. Problemas faceis.

Systema metrico.—Dinheiro. Distinguir, ler e escrever desde um vin-tem até mil réis.

Geographia.—Divisões naturaes e sua configuração na areia molhada. Montes, valles, rios, etc. Definições dadas pelos alumnos. Noções elementares sobre o Estado de S. Paulo.

Cosmographia.—As mesmas observações da 1.ª serie, com indicação concretas para conhecer algumas estrellas.

Historia.—Pequenas narrações sobre o descobrimento do Brazil. Costumes dos indios. Independencia e Republica.

Moral.—Revisão dos estudos do primeiro anno. Algumas historias que despertem o amor das creanças pelo bem. *A creança na familia.* Deveres para com os paes e avós. Obediencia, respeito, amor e reconhecimento. Ajudar os paes nos seus trabalhos ; alliviar-os nas suas molestias ; auxilial-os na velhice. *Deveres dos irmãos e irmans.* Amarem-se uns aos outros ; protecção dos mais velhos aos mais moços ; acção do exemplo.

Deveres para com os servidores.—Tratá-los com polidez e bondade.

A creança na escola.—Assiduidade, docilidade, trabalho, conveniencia. Deveres para com os professores. Deveres para com os collegas. Deveres para com a Patria.

Desenho. : (2.ª serie).—Rectangulo (oblongo) ; diagonaes e diametros. Relação de grandezas entre os lados do oblongo. Losango (rhomb) Eixo de symetria. Revisão. Centro de symetria. Estrellas de quatro bicos em um quadrado. Combinação de fórmulas geometricas ao redor de um centro. Estrellas de oito bicos. Triangulos equilateros formando uma estrella de seis bicos. Julgamento, medida e divisão das distancias. Figuras e objectos illustrando as noções acima. Symetria, repetição, alternção.

Geometria.—Parallelogrammo, Trapezio. Polygono, Pentagono, Hexagono, Octogono, Heptagono, Enneagono, Decagono, Undecagono, Dodecagono, Pentadecagono, Icosogono. Figuras planas curvilineas : Circulos. Circumferencia e diametros, raio, semicirculo, arco de circulo, corda, segmento, sector, quadrante, Ellipse, Oval, Espiral. União das linhas : tangencial e seccante. Fórmulas : Prisma triangular e equilatero. Ellipsoide. Ovoide. Planchetas : ellipse, oval. Estyletes. Construir novos objectos com os solidos. Barras e outras fórmulas feitas com as planchetas e estyletes. Combinações symetricas, repetidas e alternadas.

Trabalho manual.—Nós, tranças, cadeias, continuação dos tecidos. Exercicios de crivagem. Modelar objectos parecidos com os solidos e planchetas. Para o sexo feminino accresce : Prégas, bainhas e modo de cosel-as, bainha no franzido e na préga. Bainhas enroladas. Crochet : trancinhas.

Zoologia.—Animaes selvagens e ferozes. Grandes mammiferos estudados nas estampas : leão, tigre, macacos e outros, conhecidos dos alumnos. Animaes uteis e animaes prejudiciaes. Conhecer um verme.

Botanica.—Funcções dos verticilios da flor. Fructos seccos e carnosos.