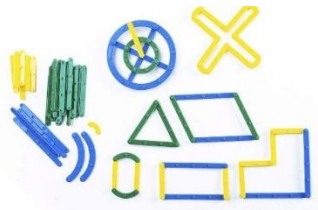
KIT manipulativos Prime Mathematics Grade 3 – new student

SKU 006

Descrição do Kit (1 unidade de cada):

Produtos inclusos	Imagens	Descrição
Material Dourado-plástico encaixável CLICK		O Material Dourado é um material básico para introdução do sistema de numeração decimal, ilustrando a questão da soma e subtração com reserva (que é chamado informal de vai um e tomar emprestado), e em estágios mais avançados também é usado para o estudo da multiplicação e divisão. Serve, também para cálculo da raiz quadrada e operações com os decimais. Tamanho e quantidade de peças: Unidade 1 x 1 x 1 cm – 50 peças Dezena 1 x 1 x 10 cm – 24 peças Centena 1 x 10 x 10 cm – 3 peças – Uma delas com os números impressos de 1 a 100
Kit Geometria Geoclick		O Kit Geometria GeoClick é um material educativo ideal para construção de linhas poligonais abertas e fechadas, construção de contornos de figuras geométricas e estudo de propriedades, construção de circunferências, determinação do diâmetro e do raio, construção de ângulos com medidas conhecidas, construção de polígonos convexos e não convexos. Verificação de propriedades de figuras planas. Use o kit geometria geoclick para representar o ciclo trigonométrico com os principais ângulos para estudo. Kit com 78 peças em plástico sendo algumas retas (tipo palito de sorvete), em três tamanhos, contendo três, quatro ou cinco furos em cada peça e peças circulares (1/4 de circunferência), também com dois, três ou quatro furos, encaixáveis e em tamanhos diferentes, (conforme o número de furos), para formar o contorno de figuras geométricas planas e estudar propriedades. De um lado vem o furo e do outro lado um pino para encaixe em outra peça. (Criação da MMP). Tamanhos das peças entre 1x5cm

		(3 furos) a 1×11 cm (5 furos). Total 78 peças. Em cores diferentes.
Balança Pesos		Balança colorida de equilíbrio com dimensões 50x 15 x 14 cm (LxPxA) e com os pratos formados por recipientes com capacidade de 1000 ml. Os pratos têm uma tampa que permite colocar pesos sobre o prato, e não apenas dentro do recipiente. Acompanha os seguintes pesos: de plástico são 2 de 20g, 4 de 10g e 8 de 5g; de metal são 1 de 50g, 2 de 20g, 2 de 10g, 2 de 5g, 2 de 2g e 2 de 1g. Quantidade de peças: 14 pesos de plástico e 11 de metal e uma balança, 2 pratos e 2 tampas. Acondicionado em embalagem reutilizável de prático manuseio. Vem com vídeo aulas de treinamento de uso correto do material.
Jogo-Quantidades-Formas-e-Cores		O Jogo Quantidade, formas e cores é um jogo pedagógico que ajuda a criança no reconhecimento de cores, formas de figuras geométricas simples, habilidade de contagem, adição de quantidades, agrupamento, preenchimento de tabela de dupla entrada, das características e noções de intersecção de conjuntos. Formado por uma roletinha de tamanho aproximadamente 12x12cm com figuras geométricas em três formas e em três cores diferentes. Um dado com quantidades (1, 2 e 3) e outro dado com sinais: + e – São 135 peças confeccionadas em EVA sendo quadrados, triângulos e retângulos nas cores e formas indicadas nas roletas.
Fichas Sobrepostas para Numeração		As Fichas Sobrepostas para Numeração são um excelente material pedagógico que facilitam a escrita dos numerais, no sistema de numeração. As fichas são formadas de maneira que facilmente se sobrepõem com uma aba para segurar em movimento de pinça. Composição e decomposição de numerais na base dez. Compreender o sistema aditivo. Comparação entre números que somem 10. Conjunto de fichas em plástico que se sobrepõem facilmente para leitura dos números, com numerais de 0-9, 10-90, 100-900 e 1000-9000. Dimensões: Retângulos aproximadamente (12x4cm), (9x4cm), (6x4cm), (3x4cm).
Balança Numérica Matemática		Para estudo de contagem, equivalência, soma, subtração, multiplicação, divisão, álgebra, inequação. Entre os estudos, resolvemos uma dúvida comum entre os alunos "quando passa para o outro lado vai subtraindo ou dividindo?".

		Balança de altura aproximada 11 x 32 cm com os braços com numeração de 1 a 10 onde cada número tem um pino permitindo que sejam colocados pesos pra que sejam feitos os cálculos. Acompanha 20 pesos que se encaixam facilmente nos pinos. Acondicionado em embalagem reutilizável de prático manuseio. Vem com manual de utilização para o professor e vídeo aulas de treinamento de uso correto do material.
Geoplano Circular com Frações		As Frações Circulares (Disco de Frações) também se enquadram na metodologia Montessori. Confeccionada em plástico 24,5×24,5 cm, sendo de um lado uma malha com um círculo centralizado formado por 24 pinos (dividido a cada 15°), um pino central e quatro pinos formando um quadrado circunscrito. No outro lado uma malha triangular. Nas laterais apresenta marcação de ângulos e frações do círculo para que possa encaixar as frações circulares. Contém conjunto de elásticos coloridos e áreas para a malha isométrica. Acompanha as frações circulares do mesmo tamanho da área central (11 cm). Círculos formados por um inteiro, meios, terços, quartos, sextos, oitavos, nonos e doze avos.
Solidos-planificados		Os sólidos geométricos planificados são um excelente material pedagógico, útil na exploração das formas dos sólidos e no reconhecimento de seus elementos através da visualização, em particular na visualização de áreas superficiais. Classificação dos sólidos. Exploração das propriedades. Reconhecimento e montagem de Figuras Espaciais. Cálculo de Área das faces e área total. Cálculo do volume. Dedução de fórmulas. Conjunto contendo 20 sólidos planificados em papel cartão coloridos para montagem das superfícies dos principais sólidos geométricos espaciais: prismas, pirâmides, cone, cilindro, dodecaedro, icosaedro, etc. Tamanho aproximado do material montado: • Tetraedro regular planificado (lado 8,5 cm), • Cubo (lado 5,5 cm), Octaedro (lado 4,5 cm), • Dodecaedro (lado 3 cm), Icosaedro (lado 4,5 cm), • Hexaedro (9×7 cm), • Prisma base triangular (4,3×9 cm), • Prisma base Pentagonal (3,2×6,5 cm),

		• Paralelepípedo reto com base regular (6,5 cm lado 4,3×8,7 cm), • Prisma reto com base triangular (5,5 cm lado 4,1 x 6,2×10,7 de altura cm), • Pirâmide base triangular (6,5×13,5cm), • Pirâmide base quadrada (5×10 cm), • Pirâmide de base Pentagonal (4,3×10,2cm), • Pirâmide de base Hexagonal (4x10cm), • Pirâmide de base Retangular (base 8,6×4,5×9,5 cm), • Cilindro regular (6,5×11,4 cm), • Prisma Oblíquo base quadrada (6×5,1cm), • Paralelepípedo obliquo base quadrada (4,5×8,5cm), • Prisma com base trapezoidal (base maior 10,5 base menor 5 x 4,7 e altura 8,5 cm).