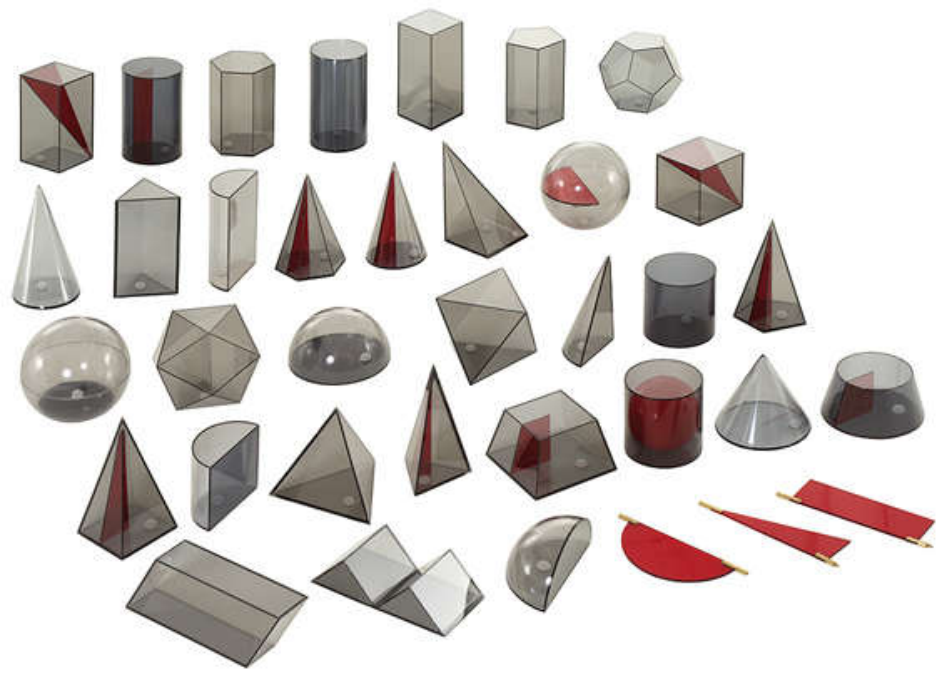

Conjunto de sólidos geométricos, 36 peças

MA005.100A

Função

Destinado ao estudo experimental, laboratório de matemática e realização de experimentos de matemática sobre: Matemática. Geometria espacial e métrica.Área do hexaedro regular, o cubo. Os prismas retos e oblíquos, a área do prisma quadrangular reto (paralelepípedo). O prisma retangular oblíquo e o prisma quadrangular reto, paralelepípedo reto e sua área. Como denominar o prisma. A área da base do prisma quadrangular reto, também denominado de paralelepípedo. A área total das bases. As pirâmides regulares retas e não regulares, a área da pirâmide regular reta pentagonal. A pirâmide regular reta e a pirâmide não regular, a área da pirâmide regular reta pentagonal. A área do cilindro circular reto. A área do círculo. A área do círculo da base. O perímetro do círculo da base. A área da superfície lateral do cilindro circular reto. A área total do cilindro circular reto. A seção meridiana do cilindro. A esfera e a área da esfera inscrita num cilindro. A área da esfera inscrita em um cilindro. Os volumes externo, interno e das paredes de um cubo oco. As pirâmides, os volumes externo, interno e das paredes de uma pirâmide regular pentagonal oca. Os volumes externo, interno e das paredes de uma pirâmide regular pentagonal oca. Os prismas, os volumes externo e das paredes de um prisma quadrangular reto, oco. Os volumes externo, interno e das paredes de um prisma quadrangular reto, oco, etc.

Áreas de Conhecimento

Matemática

Nível de Ensino

Graduação - Ensino Técnico - Ensino Médio - Ensino Fundamental

Principais Experimentos

Matemática - Geometria - Geometria Espacial

Área do hexaedro regular, o cubo. - 1400.006A
A área da esfera inscrita em um cilindro. - 1400.006K
Os volumes externo, interno e das paredes de um cubo oco. - 1400.008
As pirâmides, os volumes externo, interno e das paredes de uma pirâmide regular pentagonal oca. - 1400.009
Os volumes externo, interno e das paredes de uma pirâmide regular pentagonal oca. - 1400.009A
Os prismas, os volumes externo e das paredes de um prisma quadrangular reto, oco. - 1400.011
Os volumes externo, interno e das paredes de um prisma quadrangular reto, oco. - 1400.011A

Matemática - Geometria - Geometria Métrica

Área do hexaedro regular, o cubo. - 1400.006A
Os prismas retos e oblíquos, a área do prisma quadrangular reto, paralelepípedo. - 1400.006C
O prisma retangular oblíquo e o prisma quadrangular reto, paralelepípedo reto e sua área. - 1400.006C1
As pirâmides regulares retas e não regulares, a área da pirâmide regular reta pentagonal. - 1400.006D
A pirâmide regular reta e a pirâmide não regular, a área da pirâmide regular reta pentagonal. - 1400.006D1
A área do cilindro circular reto. - 1400.006H
A esfera e a área da esfera inscrita em um cilindro. - 1400.006J
A área da esfera inscrita em um cilindro. - 1400.006K
Os volumes externo, interno e das paredes de um cubo oco. - 1400.008
As pirâmides, os volumes externo, interno e das paredes de uma pirâmide regular pentagonal oca. - 1400.009
Os volumes externo, interno e das paredes de uma pirâmide regular pentagonal oca. - 1400.009A
Os prismas, os volumes externo e das paredes de um prisma quadrangular reto, oco. - 1400.011
Os volumes externo, interno e das paredes de um prisma quadrangular reto, oco. - 1400.011A

Matemática - Geometria - Geometria Plana

Os prismas retos e oblíquos, a área do prisma quadrangular reto, paralelepípedo. - 1400.006C
O prisma retangular oblíquo e o prisma quadrangular reto, paralelepípedo reto e sua área. - 1400.006C1
As pirâmides regulares retas e não regulares, a área da pirâmide regular reta pentagonal. - 1400.006D
A pirâmide regular reta e a pirâmide não regular, a área da pirâmide regular reta pentagonal. - 1400.006D1
A área do cilindro circular reto. - 1400.006H
A esfera e a área da esfera inscrita em um cilindro. - 1400.006J