



Conjunto con 36 sólidos geométricos tridimensionales.

MA005.100A

### Función

Destinado a estudios de geometría espacial y plana. Estudio de áreas, volúmenes, poliedros, secciones. Permita la entrada de fluido para la verificación de volumen.

### Áreas de Conocimiento

Matemáticas - Ciencias y Matemáticas Fundamental

### Principales Experimentos

- » Área del hexaedro regular, el cubo. - 1400.006A
- » Los prismas rectos y oblicuos, el área del prisma cuadrangular recto (paralelepípedo). - 1400.006C
- » Las pirámides regulares rectas y no regulares, el área de la pirámide regular recta

pentagonal. - 1400.006D

» El área del cilindro circular recto. - 1400.006H

» La esfera y el área de la esfera inscrita en un cilindro. - 1400.006J

» Los volúmenes externos, internos y de las paredes de un cubo hueco. - 1400.008

» Las pirámides, los volúmenes externos, interno y de las paredes de una pirámide regular pentagonal hueca. - 1400.009

» Los volúmenes externo, interno y de las paredes de una pirámide regular pentagonal hueca - 1400.009A

» Los prismas, los volúmenes externos, interno y de las paredes de un prisma cuadrangular recto, hueco. - 1400.011

[cidepedigital.com.br](http://cidepedigital.com.br) ◦ [cidepe@cidepe.com.br](mailto:cidepe@cidepe.com.br)

---

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

