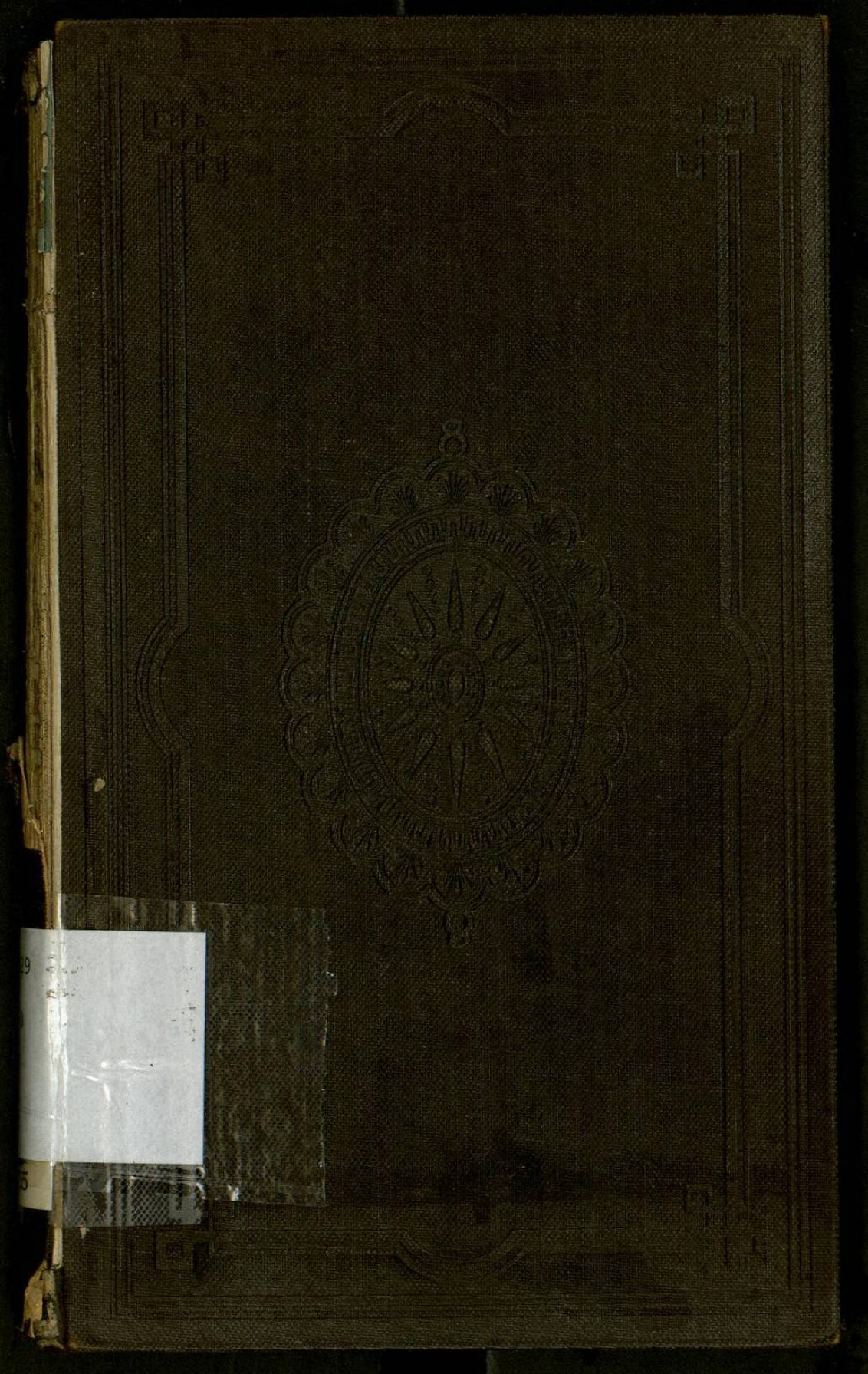


QA529
F4
1890
c.1

101755

EX LIBRIS

HEMETHERII VALVERDE TELLEZ

Episcopi Leonensis

1080024272

FONDO EMETERIO
VALVERDE Y TELLEZ

Núm. Clas. 80
Núm. Autor
Núm. Adq. 11162
Procedencia —6—
Precio
Fecha
Clasificó
Catalogó

ELEMENTOS
DE
MATEMÁTICAS

POR

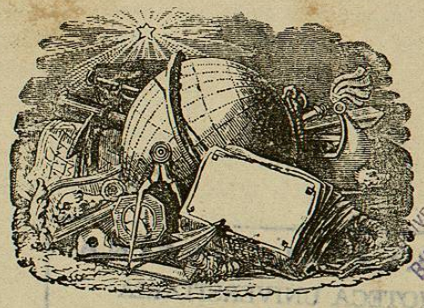
D. JOAQUIN MARÍA FERNANDEZ Y CARDIN

DOCTOR EN CIENCIAS, LICENCIADO EN JURISPRUDENCIA
Y CATEDRÁTICO DE AQUELLA ASIGNATURA EN EL INSTITUTO DE S. ISIDRO
DE MADRID.

OBRA DE TEXTO PARA SEGUNDA ENSEÑANZA

GEOMETRÍA
Y
TRIGONOMETRÍA RECTILÍNEA

SEXTA EDICION



PARIS,
LIBRERÍA DE GARNIER HERMANOS, EDITORES
6, RUE DE SAINTS-PÈRES, 6.

1890

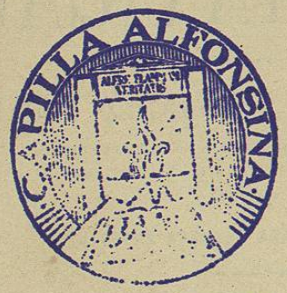
101755

UNIVERSIDAD DE NUEVO LEON
Biblioteca Valverde y Tellez

11162

UNIVERSIDAD DE NUEVO LEON
BIBLIOTECA UNIVERSITARIA
"ALFONSO REYES"
Apdo. 1625 MONTERREY, MEXICO

QA529
F4
1890



FONDO EMETERIO
VALVERDE Y TELLEZ

CAPILLA ALFONSINA
BIBLIOTECA UNIVERSITARIA
U. A. N. L.

GEOMETRÍA.

INTRODUCCION.

DEFINICIONES.

1. *Llámase* Extension *toda parte determinada del espacio,* como el lugar que ocupa un cuerpo, el solar de un edificio, la estatura de una persona, etc.

Dimensiones *de una extension son su largo, su ancho y su grueso:* el largo se denomina *longitud,* el ancho *latitud,* y el grueso *profundidad ó altura.* Ninguna extension puede tener mas dimensiones que las tres citadas, si bien puede tener ménos.

Cuerpo geométrico *es toda extension con las tres dimensiones;* como el lugar que ocupa un cuerpo físico. Puede concebirse un número infinito de cuerpos en el espacio.

Superficie *es toda extension con dos solas dimensiones,* como el solar de un edificio. Los límites que separan á cada cuerpo del resto del espacio son superficies; y el lugar de la separacion de dos partes contiguas de un mismo cuerpo es tambien en general superficie. Puede concebirse un número infinito de superficies en el interior de todo cuerpo.

UNIVERSIDAD DE NUEVO LEON
BIBLIOTECA UNIVERSITARIA
"ALFONSO REYES"
Apdo. 1625 MONTERREY, MEXICO
011162