

LÍNEAS

RECTAS Y CURVAS

En este texto Cervantes usa la geometría para dar a entender cosas que no tiene nada que ver con las matemáticas.

PARTE II. CAPÍTULO

XXVI

-Niño, niño -dijo con voz alta a esta sazón don Quijote-, seguid vuestra historia **línea** **recta**, y no os metáis en las **curvas o transversales** ; que, para sacar una verdad en limpio, menester son muchas pruebas y repruebas.

También dijo maese Pedro desde dentro:

-Muchacho, no te metas en dibujos, sino haz lo que ese señor te manda, que será lo más acertado; sigue tu canto llano, y no te metas en contrapuntos, que se suelen quebrar de sotiles.

FIGURA

GEOMÉTRICA

Los vestidos también pueden tener **figuras geométricas**, en este caso un triángulo acutángulo.

PARTE II. CAPÍTULO

XXXVIII

La cola, o falda, o como llamarla quisieren, era de **tres puntas**, las cuales se sustentaban en las manos

de **res** t
pajes, asimesmo vestidos de luto, haciendo una vistosa

y
matemática figura

con aquellos
tres ángulos

acutos

que las

tres

puntas

formaban, por lo cual

cayeron todos los que la falda puntiaguda

miraron que por ella se debía

llamar

la condesa Trifaldi

como si dijésemos

,
la condesa

de las

Tres

Faldas

.

PIRÁMIDE

Las
ocasión, para explicar un
matemáticas,

pirámides sirven, en esta
concepto diferente a las
pero la explicación de lo
buena.

que es una pirámide es muy

PARTE II. CAPÍTULO

VI

Otros, que tuvieron principios grandes,
y los conservan

y los fueron conservando
y mantienen en el ser que comenzaron;

otros, que, aunque tuvieron principios
grandes, acabaron en punta, como

pirámide,

habiendo disminuido y aniquilado

su principio hasta parar

en nada,

como lo es

la punta de la

pirámide

, que respeto

de su basa o asiento no es nada;

otros hay, y éstos son los

más, que ni tuvieron principio

bueno ni razonable medio, y así

tendrán el fin, sin nombre,

como el linaje de la gente plebeya

y ordinaria.

GEOMETRÍA

La geometría también sirve para otras cuestiones, en este caso para la esgrima.

PARTE II. CAPÍTULO

XIX

-Para mí no es opinión, sino verdad asentada -replicó
Corchuelo-; y si queréis que os lo muestre con
la experiencia, espadas traéis, comodidad
hay, yo pulsos y fuerzas tengo, que acompañadas de mi
ánimo, que no es poco, os harán
confesar que yo no me engaño. Apeaos, y usad de vuestro **comp**
ás **de pies**
, de vuestros
círculos
y vuestros
ángulos
y ciencia; que yo espero de haceros ver estrellas a mediodía
con mi destreza moderna y zafia, en quien
espero, después de Dios, que está por nacer
hombre que me haga volver las espaldas, y que no le
hay en el mundo a quien yo no le haga perder tierra.

LÍNEA

RECTA

La distancia más corta entre dos puntos es la línea recta.

PARTE II. CAPÍTULO

XL

-Es el caso -respondió la Dolorida- que desde aquí
al reino de Candaya, si se va por tierra, hay **cinco**
mil leguas
,
dos más a menos
; pero si se va por el aire y por la
línea recta

