

## ELIPSE DEL JARDINERO

Se trata de un dispositivo sencillo útil para que el visitante pueda percibir y construir la figura de una elipse. Reproduce el “método del jardinero”, llamado así porque siglos atrás fue un procedimiento habitual para dar forma elíptica a los cancheros con flores en los grandes jardines de los palacios.

Son un par de postes separados cierta distancia. Cada uno es el foco de la elipse a construir.

A cada poste se atan los extremos de una cuerda cuya extensión permite a una persona mantenerla tirante a cierta distancia de la línea de unión de los postes.

Moviéndose alrededor de los postes hacia un lado y otro de la línea que los une y simultáneamente manteniendo la cuerda tirante se puede trazar sobre la arena del dispositivo la figura de una elipse.

Construimos un cordón de cemento de sección cuadrada con veinte centímetros de lado (20 cm). Ese cordón es el contorno de un espacio circular de tres metros de diámetro (300 cm).

El espacio está cubierto de arena fina y en él se han colocado dos postes cuadrados de cuarenta centímetros de altura (40 cm) sobre el nivel del piso.

