

Círculo

La palabra círculo proviene del latín “*Circulus*” derivado de “*Circus*” que significa cerco, cercado o cerrado

El círculo es la región delimitada por una circunferencia, siendo ésta el lugar geométrico de los puntos que equidistan del centro.

El área de esta figura se calcula mediante la fórmula:

$a = \pi r^2$ En donde a = área, $\pi = 3.1416$ y r = radio ó sea que

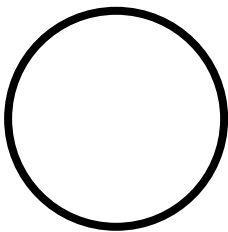
Área del Círculo = $3.1416 \times \text{radio al cuadrado}$

Y el perímetro se calcula mediante la fórmula:

$p = \pi d$ En donde p = perímetro, $\pi = 3.1416$ y d = diámetro ó sea que

Perímetro del Círculo = $3.1416 \times \text{diámetro}$ y el diámetro se calcula $d = r \times 2$

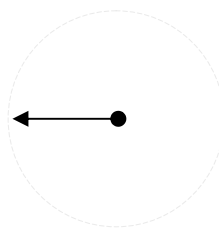
O sea diámetro del círculo = radio $\times 2$



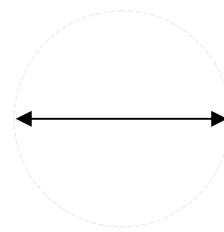
Perímetro



Superficie ó Área



Radio



Diámetro

Fuente: www.geometria.com