

**P= Perímetro de la elipse**

**r= radio principal**

**s= radio secundario o elíptico**

**k= factor**

$$P=2\pi \sqrt[k]{\frac{r^k+s^k}{2}}$$

$$K= \frac{\log 0.5}{\log 0.5\pi} = 1.534928536 \dots$$

**Si r=s da una circunferencia**

**Si s= 0 se obtiene un radio cuádruple**

**Si r=0 se obtiene un cuádruple radio elíptico**

**Autor: Prof. Manuel Lecaros Garcés con Xaulo Del Rosario Lecaros**

