



Universidad
de La Laguna



Presentación del número π

Manuel Alejandro Cruz Llanos

23 de abril de 2014

Facultad de Matemáticas
Universidad de La Laguna

Índice

Primera Sección

Índice

Primera Sección

Segunda Sección

Índice

Primera Sección

Segunda Sección

Ejercicios

Una subsección

Índice

Primera Sección

Segunda Sección

Ejercicios

Una subsección

Bibliografía

Primera Sección

Definición

informe de pi

Segunda Sección

Ejemplo

► $\pi \approx 3,14159265358979323846 \dots$

Segunda Sección

Ejemplo

- ▶ $\pi \approx 3,14159265358979323846 \dots$
- ▶ $S = \pi r^2 \simeq \left(\frac{8}{9} \cdot d\right)^2 = \frac{64}{81} d^2 = \frac{64}{81} (4r^2)$

Segunda Sección

Ejemplo

- ▶ $\pi \approx 3,14159265358979323846 \dots$
- ▶ $S = \pi r^2 \simeq \left(\frac{8}{9} \cdot d\right)^2 = \frac{64}{81} d^2 = \frac{64}{81} (4r^2)$
- ▶ $S = \pi r^2 \simeq \left(\frac{8}{9} \cdot d\right)^2 = \frac{64}{81} d^2 = \frac{64}{81} (4r^2)$

Segunda Sección

Ejemplo

- ▶ $\pi \approx 3,14159265358979323846 \dots$
- ▶ $S = \pi r^2 \simeq \left(\frac{8}{9} \cdot d\right)^2 = \frac{64}{81} d^2 = \frac{64}{81} (4r^2)$
- ▶ $S = \pi r^2 \simeq \left(\frac{8}{9} \cdot d\right)^2 = \frac{64}{81} d^2 = \frac{64}{81} (4r^2)$
- ▶ $\pi \simeq \frac{256}{81} = 3,16049 \dots$

Segunda Sección




Ejemplo

- ▶ $\pi \approx 3,14159265358979323846 \dots$
- ▶ $S = \pi r^2 \simeq \left(\frac{8}{9} \cdot d\right)^2 = \frac{64}{81} d^2 = \frac{64}{81} (4r^2)$
- ▶ $S = \pi r^2 \simeq \left(\frac{8}{9} \cdot d\right)^2 = \frac{64}{81} d^2 = \frac{64}{81} (4r^2)$
- ▶ $\pi \simeq \frac{256}{81} = 3,16049 \dots$
- ▶ $\pi \approx 3 + \frac{1}{8} = 3,125$

Título de la diapositiva

Texto de la diapositiva

Bibliografía

-  Documento de verificación del grado. (2011)
-  Guía docente. (2013)
[http : //eguia.ull.es/matematicas/query.php?codigo = 299341201](http://eguia.ull.es/matematicas/query.php?codigo=299341201)
-  CTAN. *[http : //www.ctan.org/](http://www.ctan.org/)*