

9.15 Circonferenza

[2CF]

Definizione 9.153. [OY3]

È un chiuso in \mathbb{R}^2 , dunque lo possiamo pensare come uno spazio metrico completo con la distanza Euclidea $d(x, y) = |x - y|_{\mathbb{R}^2}$.

Definizione 9.154. [OY4]

Come usuale dato $t \in \mathbb{R}$ indichiamo con $[t]$ la classe degli elementi in $\mathbb{R}/2\pi$ equivalenti a t .

Esercizi

E9.155 [OY5]

E9.156 [OY7]

E9.157 [OY9]

E9.158 [OYB]

E9.159 [OYD]

E9.160 [OYF]

[[OYG]]