

9.14 Ultrametria p -adica

[206]

Riportiamo dagli appunti [3] la definizione della *distanza p -adica* su \mathbb{Q} . Sia p un numero primo fissato.

Definizione 9.143. [OXF]

Aggiungiamo questa definizione, che sar  molto utile nel seguito.

Definizione 9.144. [OXG]

Esercizi

E9.145 [OXH]

E9.146 [OXM]

E9.147 [OXQ]

E9.148 [OXT]

E9.149 [OXW]

E9.150 [OXY]

E9.151 [OY0]

[[OY2]]