

De la géométrie historique

Lycée Louis le Grand, MPSI 4, année scolaire 2014-2015

Théorème 1.1 :

Un rond peut être carré.

Preuve :

Raisonnons par l'absurde et supposons comme le veut la *δόξα* que si c'est rond, c'est point carré : $rond \Rightarrow \neg carré$.

Un constat historique immédiat et incontestable montre que Cicéron, c'est pas Poincaré : $\neg(rond \Rightarrow \neg carré)$. D'où une contradiction.

Ainsi, un rond peut être carré : $carré \wedge rond$.

Corollaire 1.2 :

La quadrature de certains cercles.