

Geometrias vindas do espaço

Estas geometrias podem ser uma explicação para a realidade em que vivemos? Qual a geometria do planeta Terra? E da galáxia onde está inserida?

Partindo de simples jogos geométricos, nomeadamente o jogo do galo, em tabuleiros não euclidianos, identificam-se algumas propriedades destas geometrias.



Resumo: As geometrias não euclidianas surgem da negação do axioma das paralelas: geometria hiperbólica ou de Lobachewski e a geo-

metria de Riemann, ou esférica.