

Materiaalin nimi	Jalkapallon geometriaa
Kohderyhmä	9–12 -vuotiaat, 13–15 -vuotiaat
Materiaalin laatu	Vinkki
Kuvaus	<p>Rajaa yksi kolmasosa jalkapallomaalista erilleen. Tähtää valitun etäisyyden päästä maalin pienemmälle puolelle niin, että muutat jatkuvasti kulmaa suhteessa maalirajaan. Potkaise pallo kohti maalia riittävän monta kertaa luotettavien tulosten saamiseksi. Mistä kulmasta tulee eniten maaleja?</p> <p>Voit piirtää esimerkiksi kuvaajan siitä, miten onnistumisen todennäköisyys riippuu kulmasta.</p>
Materiaali	<p>Englanninkielinen alkuperäisohje: http://www.sciencebuddies.org/science-fair-projects/project_ideas/Math_p038.shtml</p>
Lähde	<p>Science Buddies Staff. (2014, June 20). Geometry of Goal-Scoring. Retrieved June 9, 2016 from http://www.sciencebuddies.org/science-fair-projects/project_ideas/Math_p038.shtml</p>