

Arkimedes pussel

Glas

Arkimedes var en grekisk matematiker som levde under 200-talet före Kristus. Han hade många spännande idéer. Bland annat så räknade han ut hur många sandkorn som fyller hela universum. Han kom fram till $8 \cdot 10^{63}$ sandkorn. Detta är en åtta följt av 63 nollor.

År 2003 återupptäckte matematikhistoriker det kvadratiska pusslet som syns på lampan. De hittade pusslet på ett 1000 år gammalt pergament. Man tror att det är Arkimedes som kom på detta pussel. Pusslet fascinerar för man kan lägga det på många olika sätt. År 2003 kom fyra matematiker fram till att man kan lägga det på 17 152 olika sätt för att få fram kvadraten.

