

Kvadrera en rektangel

Kopparfolieteknik

Kan man täcka en rektangel med kvadrater om sidorna på alla kvadrater är i hela centimeter? Denna fråga sökte matematiker svar på under mer än hundra år.

År 1925 upptäckte en polsk matematiker, *Zbigniew Morón*, den första sådana rektangeln. Den är 33 x 32 cm. Kvadraterna som täcker rektangeln har sidorna 1, 4, 7, 8, 9, 10, 14, 15 och 18 cm. Det är denna rektangel som du ser i detta verk.